





Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	31,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	31,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	31,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	31,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	31,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	31,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	31,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	44,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	44,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	9-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,												



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	37,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	37,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	37,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	37,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	37,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	37,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	37,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	38,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	38,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	38,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	38,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	38,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	38,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	38,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	38,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	39,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IW	IWR Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	9-11-2018	39,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	2IZ	ISF Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	9-11-2018	7,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-201



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	21,6000	P	EUR	0,2500	0,3200	0,2500	3	0,3000	0,3100	0	3	3	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	21,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	21,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	22,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	22,2000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5700	1	1	1	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	22,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	23,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	23,4000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900	0	1	1	9-11-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	9-11-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	9-11-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-11-2018	32,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400	0	1	1	9-11-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-11-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	9-11-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-11-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	9-11-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	9-11-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-11-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-11-2018	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	9-11-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-11-2018	33,5000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5200	1	1	1	9-11-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	9-11-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	9-11-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-11-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	9-11-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-11-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	9-11-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	9-11-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-11-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-11-2018	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	26,8000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2300	2	0,2300	0,2500	0	2	2	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	27,2000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,3800	6	0,4600	0,3700	0	35	35	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	27,6000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	2	0,2700	0,3500	0	35	34	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	27,6000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6300	2	0,6300	0,5600	1	2	2	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	28,0000	C	EUR	0,1200	0,1800	0,1200	2	0,1800	0,1800	0	3	3	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	2	2	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	28,4000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000	0	1	1	9-11-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-11-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	9-11-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	9-11-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-11-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	9-11-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	14,2000	P	EUR	0,2100	0,2600	0,1600	6	0,1600	0,2900	0	6	6	9-11-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	9-11-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	14,4000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3500	0	1	1	9-11-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-11-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	9-11-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	9-11-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	9-11-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	9-11-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	9-11-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	9-11-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	9-11-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	15,4000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	1	1	9-11-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	9-11-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	9-11-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	9-11-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	7,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	9-11-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	7,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	9-11-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	9-11-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-11-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	47,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	1	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	47,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2300		0	5	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	9-11-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	23-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	9-11-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5275		33	0	9-11-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5150		33	0	9-11-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5051		33	0	9-11-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4930		32	0	9-11-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9445		32	0	9-11-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9238		32	0	9-11-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	9-11-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	9-11-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	9-11-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	9-11-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	33	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	97	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	3	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	104	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	173	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7700		1	10	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,2300	0,2800	0,1900	3	0,2800	0,2400		0	4	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,1700	6	0,2900	0,2200		0	39	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,6000	0,7500	0,5400	4	0,7500	0,7000		1	8	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0400	5	0,0600	0,0400		0	11	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	187	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	79	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	37,0000	P	EUR	4,5100	4,5100	4,5100	1	4,5100	4,4700		4	3	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	38,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,4700		5	1	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	49	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	173	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700		11	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	50	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300		0	20	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	4	0,2300	0,1900		0	62	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	56	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200		0	2	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,4800	4	0,4800	0,5000		1	16	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	2	1,3700	1,3500		1	7	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	5	0,1000	0,1000	0	5	260	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	308	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	102	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	52	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	292	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	411	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	37	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	422	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	647	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	341	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	434	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	501	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	185	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900	13	0	83	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900	17	0	11	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5100	28	0	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	1	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200	0	1	3	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	5	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	1	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	41	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	31,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6500	3	0,6500	0,7100	1	6	19	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	32,0000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,5900	2	1	8	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	25	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	14	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	62	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,6500	0,6600	0,6400	5	0,6500	0,6700	1	5	87	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	16	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	121	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	13	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	3	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	3	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	6	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	11	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	21	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	15	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	79	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	1	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	45	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	205	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	32,0000	C	EUR	2,0500	2,1600	2,0500	2	2,1600	2,0800	2	10	199	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	32,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,5600	2	5	184	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	34,0000	C	EUR	1,1200	1,2300	1,1200	2	1,2300	1,1400	1	14	230	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	34,0000	P	EUR	2,5400	2,7600	2,5400	7	2,6300	2,6200	3	7	345	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8100	1	3	199	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	35,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2900	3	5	369	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	3	0,5500	0,5600	1	5	308	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	381	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2600	0	2	294	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	569	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	674	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	326	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	148	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	375	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	89	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300	12	0	115	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300	14	0	22	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5300	18	0	10	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5300</				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	73 9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	14 9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		0	180	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	30,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,5300		2	1	419 9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		0	97	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	32,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,3900		2	3	81 9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	34,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,5300		1	168	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	34,0000	P	EUR	3,5700	3,5700	3,5500	2	3,5500	3,5500		4	7	182 9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,9500	0,9800	0,8600	7	0,9600	0,9100		1	22	522 9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	36,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9700		5	3	148 9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5400		1	1	80 9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	75 9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100		0	4	244 9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	168 9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	43	9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	33 9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	50,0000	P	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	1	18,0000	18,1700		18	1	2 9-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700		23	0	13 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	46 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	189	9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	15 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	289	9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	31 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	273	9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,0900		2	10	28 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	6	760 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,2000	C	EUR	1,8100	2,0000	1,8100	3	1,8200	1,8900		2	14	17 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,5000	C	EUR	1,5200	1,7000	1,3500	4	1,7000	1,6000		2	32	419 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	1	621 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	65	9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	43 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	77	9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9600	4	1,0400	1,1300		1	15	568 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	5	768 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	41 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	122	9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,4000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7000	2	0,7000	0,7800		1	3	31 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	163	9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,6000	0,8100	0,5300	7	0,8100	0,7000		1	64	540 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	5	0,1000	0,1200		0	104	541 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,6000	C	EUR	0,4600	0,5800	0,4600	3	0,5800	0,6200		1	10	49 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	123 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,8000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4800		0	2	330 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,8000	P	EUR	0,2100	0,3100	0,1700	3	0,1700	0,2000		0	18	24 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,3100	0,4400	0,2500	14	0,3000	0,3600		0	47	1251 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,3200	0,4000	0,2900	6	0,2900	0,2800		0	103	1865 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,2000	C	EUR	0,2500	0,2900	0,2500	4	0,2500	0,2600		0	35	395 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	6 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,4000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	2	0,2000	0,1700		0	2	111 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	64 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,1000	0,1900	0,0900	10	0,1900	0,1500		0	238	1155 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	2	0,6300	0,5600		1	20	320 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,6000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100		0	7	7 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	5	0,0600	0,0500		0	29	1488 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9700		1	1	672 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	549	9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	232 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	542	9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	179 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	352	9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	92 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	132	9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	1 9-11-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	33 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300		0	35	490 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	191 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1801 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,5000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,6500		3	50	61 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700		0	5	93 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	161 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	4	0,1100	0,1100		0	10	944 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,5000	C	EUR	1,8000	1,8600	1,6000	4	1,6000	1,7400		2	8	57 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1600		0	1	300 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	1,2500	1,3500	1,1400	7	1,2800	1,3200		1	26	597 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2300	4	0,2700	0,2500		0	8	7866 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,9000	1,0000	0,8000	11	0,8500	0,9500		1	38	569 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,4500	0,4800	0,4500	2	0,4800	0,3800		0	7	269 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,5600	0,6300	0,5600	3	0,6300	0,6500		1	8	2587 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,5900	0,7000	0,5500	15	0,6400	0,5800		1	203	4088 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,4000	0,4100	0,3800	5	0,3800	0,4100		0	18	686 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,8600	0,9500	0,7500	4	0,7500	0,8400		1	4	681 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,2300	0,2700	0,2100	13	0,2300	0,2500		0	41	2187 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1000	2	1,1000	1,1800		1	3	3850 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	3	0,1600	0,1500		0	4	181 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	323 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0900		0	1	3676 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,0100		2	26	3262 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4473 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,9900	2,9900	2,9900	1	2,9900	2,9500		3	5	1322 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1935 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	741 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1590 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	118 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	438 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	261 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	752 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	342 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	161 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	5 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	105 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400		17	0	24 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400		22	0	178 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	31 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	7	7 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	39 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1000		0	3	68 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	20,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400		0	1	87 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	21,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,2600		2	3	54 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1800		0	1	135 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	99 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	87 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	22,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,4400		1	2	142 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4100	2	0,4100	0,3700		0	13	574 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	22,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9700	4	0,9700	1,0900		1	65	159 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	101 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,7500	0,8100	0,7400	6	0,8100	0,7800		6	6	258 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,7000		1	2	56 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	23,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400		1	2	38 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	272 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	2	0,3300	0,3500		0	4	53 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	25 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	4	0,1500	0,1500		0	11	58 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	20 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	85 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	54 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P</											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	3	1219 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	1,1000	1,1800	1,1000	5	1,1600	1,1100		1	53	1243 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0300		1	2	2137 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,5700	0,6800	0,5600	4	0,6800	0,6600		1	28	1106 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,6600	4	1,6700	1,5800		2	75	952 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3600		0	1	692 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	531 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,1600	0,1900	0,1600	8	0,1900	0,1900		0	195	724 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,1200		3	1	228 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	127 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		0	0	167 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	81 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	44 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	36 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	200 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	106 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	385 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1728 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	125 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1078 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	3,3000	3,3400	3,3000	3	3,3400	3,4400		3	20	349 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	2604 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	667 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	522 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	1,8000	2,0000	1,8000	3	1,8700	1,9200		2	22	1083 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	1701 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,3300		1	2	1464 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	947 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,8000	0,9100	0,8000	6	0,9100	0,8800		1	56	1067 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	944 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,5000	0,5800	0,5000	3	0,5400	0,5600		1	40	696 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	794 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	500 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	316 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		0	1	770 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	332 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1382 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	437 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000		0	10	410 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	348 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	712 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	355 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	33 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	95 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	46 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0	45 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	35 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	92 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7200		23	0	218 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	35 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	105 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	2	5,1500	5,2400		5	40	124 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300		1	1	83 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	1	3,3800	3,5000		4	5	106 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	119 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	21,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,7200		3	5	181 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	12 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	251 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	144 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	23,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4500		1	11	739 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	800 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,9600	0,9900	0,9600	2	0,9900	1,0100		1	13	113 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	72 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	56 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	54 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	70 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	55 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	19,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,4000		4	7	160 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9300		1	12	100 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	4	3,6500	3,5500	4	17	673	9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2300		1	1	717 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	21,0000	C	EUR	2,6200	2,7000	2,6200	2	2,7000	2,7900	3	2	202	9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	21,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6000		2	1	1162 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	1,9600	2,2000	1,9600	2	2,2000	2,1200	2	5	2012	9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	1279 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	C	EUR	1,4800	1,6500	1,4800	6	1,6500	1,5800		2	25	855 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	2599 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	1,1500	1,2300	1,1000	4	1,1500	1,1500		1	12	2079 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	3,2900	3,2900	3,2900	1	3,2900	3,2900		3	5	473 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,8100	0,8500	0,7400	4	0,7900	0,8400		1	13	1180 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	477 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	2380 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	2282 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	476 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	167 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	503 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	500 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2200		0	8	109 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	5 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	129 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	6 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	648 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	30 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	243 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	58 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800		18	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4100		23	0	10 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	4 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	10 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	71 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	4 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,1500		8	2	75 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	9 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	5,2000	5,4000	5,2000	7	5,2500	5,3200		5	80	278 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0700		1	3	201 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	3,7100	3,7100	3,7100	1	3,7100	3,6200		4	4	196 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,7700		2	1	537 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	22,0000	C	EUR	2,2000	2,3300	2,2000	4	2,2900	2,2800		2	9	434 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	22,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,7600		3	1	295 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	24,0000	C	EUR	1,3500	1,3800	1,3500	3	1,3500	1,3500		1	7	295 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	63 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	198 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	83 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	66 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	33 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	12 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	28,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,2900		7	3	21 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2564 9-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	2537 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	200 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	50 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	60 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	4 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	51 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	38 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	23 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	20 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	1029 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	30 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	51 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	171 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	74 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	178 9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	36	0	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	2	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	52	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	23	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	222	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	12	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	110	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	22	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	128	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	144	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2300	1	6	59	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	72	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	463	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1900	0	1	383	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	14	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1670	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	29	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	267	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	5	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	66	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	16	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	78	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	20	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	150	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	4	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	5	79	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	60	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300	1	41	3	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	70	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	15,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,7500	1	2	12	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6400	1	2	20	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	23	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	11	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	7	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	107	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	8	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	64	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,6500	3	5	49	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,1200	0,1700	0,1200	2	0,1700	0,2100	0	2	65	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	54	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	120	9-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	2	9-11-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,8844	204	0	0	9-11-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,8062	204	0	0	9-11-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,7437	204	0	0	9-11-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,6679	204	0	0	9-11-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,9884	201	0	0	9-11-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,8583	201	0	0	9-11-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	2	9-11-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	8	9-11-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	9-11-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	9-11-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9000	34	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9000	24	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200	19	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400	14	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	25	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	204,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	206,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	206,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	208,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	208,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	26	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	212,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	212,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	214,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	214,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	216,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	216,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800		12	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	218,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	50	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	218,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400		21	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1200		26	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1200		36	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9000		104	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9000		74	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9000		64	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9200		54	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9500		49	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0000		44	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	18	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0800		39	0	1	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	35	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2100		34	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	3	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4400		29	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	2	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7900		25	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	75	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600		20	0	50	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	60	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	1	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	152	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600		15	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	6	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	2	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	8	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	3	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	62	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	6	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	202,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	8	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	1	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	204,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	1	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	204,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	10	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	206,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	1	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	206,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	208,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	208,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	18	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	3	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	212,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	212,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	0	9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	214,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	2	9-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	214,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	32 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4900		22	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	12 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9800		27	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	20 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4700		36	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2900		46	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2400		56	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2300		76	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,2400		96	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6200		26	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	25 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800		21	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	25 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300		17	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	202,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	204,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	204,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	206,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	206,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	208,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	208,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	212,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	212,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900		15	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2500		19	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200		28	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2600		64	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5900		55	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1500		45	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1600		36	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	25 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8600		32	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	27 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7900		28	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	75 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9700		24	0	1 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800		20	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	2 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	2 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	12 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	4 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	63 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	54 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700		22	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 9-11-2018



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2800		28	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5600		26	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4300		22	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400		22	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5500		28	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500		15	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8200		34	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600		11	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7800		41	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3700		48	0	3 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5600		57	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,5700		102	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9000		104	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1000		84	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6700		66	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3600		57	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7600		50	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9000		43	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9000		37	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400		18	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1200		31	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1500		22	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4200		28	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500		25	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9000		26	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1800		27	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9700		33	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4000		39	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000		14	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2100		46	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6700		54	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5400		62	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,5000		106	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9000		104	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3900		84	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7000		67	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9300		59	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9200		52	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1000		45	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500		16	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9000		39	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800		20	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4500		33	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9200		25	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3900		28	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0100		30	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0600		24	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8300		36	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2400		20	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100		42	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7900		49	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700		14	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1100		56	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400		15	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3000		46	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1700		40	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2900		23	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7400		35	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1700		28	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8100		30	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5200		34	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4900		25	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3500		39	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5600		53	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9700		60	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5500		68	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	0 9-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0800		111	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,2200		124	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	5 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,6800		105	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	1 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9500		95	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	490,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	1,4800		1	1	1 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3900		85	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	500,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,9200		2	1	11 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6500		67	0	1 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	11 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8000		50	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	540,0000	P	EUR	5,0000	6,0000	5,0000	2	6,0000	6,3400		6	6	8 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4000		33	0	24 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	32 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9300		21	0	3 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	580,0000	P	EUR	21,0000	21,0000	20,0000	3	20,0000	17,4700		17	8	21 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	8 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2700		28	0	16 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	2 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3700		43	0	10 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	11 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5900		61	0	5 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1700		79	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	680,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,8800		2	1	17 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,4300		98	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	6 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,9800		118	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	4 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,6300		138	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	740,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	5 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	740,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,4200		157	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	760,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	8 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	760,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,2000		177	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	10 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,9000		217	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	840,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	840,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,7300		257	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	880,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	880,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,6300		297	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,3100		186	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	10 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,7300		149	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	3 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,9200		139	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	11 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,3000		131	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	6 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2600		113	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	1 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,8100		96	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	10 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2900		80	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	5 9-11-



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	620,0000	C	EUR	28,0000	28,0000	28,0000	1	28,0000	25,7500		26	4	5 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5300		63	0	10 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7200		23	0	10 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5100		80	0	2 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800		17	0	7 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0700		84	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9200		92	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	10 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7400		111	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	18 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,8100		128	0	2000 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	6 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0000		144	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	740,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	740,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,6400		163	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	1 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	1 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,6100		222	0	5 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	13 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,4000		269	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	10 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,9300		319	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,4200		418	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	518,1500		518	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4700		151	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,8300		134	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	5 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,8500		117	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800		14	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,9600		101	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000		18	0	6 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5600		87	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4300		23	0	20 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3900		73	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	540,0000	P	EUR	33,5000	33,5000	33,5000	1	33,5000	30,2700		30	5	10 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4900		61	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4000		38	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1700		51	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1000		48	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4900		42	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4300		59	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8500		35	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8100		72	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2500		28	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2300		85	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900		19	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,6100		116	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,9300		150	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	760,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	760,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,9400		186	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,0600		240	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,7800		194	0	1 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	400,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	10,6600		11	1	3 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,9100		152	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700		19	0	10 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,8000		129	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9000		26	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,2700		115	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3000		32	0	314 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4700		85	0	2 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5700		53	0	8 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5900		62	0	1 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7500		79	0	6 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2300		43	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,4500		110	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6400		30	0	6 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,9200		147	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,8000		202	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	10 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,7500		164	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0800		31	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6600		144	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0500		41	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,2900		131	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	500,0000	P	EUR	48,0000	48,0000	48,0000	1	48,0000	48,7400		49	1	13 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,2000		104	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7600		72	0	11 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	600,0000	C	EUR	77,5000	77,5000	77,5000	1	77,5000	78,9400		79	3	4 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6200		97	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1300		60	0	7 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	650,0000	P	EUR	133,4500	133,4500	133,4500	1	133,4500	127,9200		128	50	50 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	700,0000	C	EUR	50,0000	50,0000	48,0000	2	48,0000	49,7300		50	2	30 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,6300		168	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3400		34	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,3500		202	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8800		27	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,9900		245	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	6 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,0000		334	0	0 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	1000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	6 9-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	1000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	427,7500		428	0	0 9-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5616		6	0	0 9-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5594		6	0	0 9-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5577		6	0	0 9-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5557		6	0	0 9-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4508		5	0	0 9-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3273		5	0	0 9-11-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 9-11-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875		0	0	0 9-11-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950		0	0	0 9-11-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	0 9-11-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	76 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	1 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	149 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	2 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	280 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	3 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	374 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7900		2	1	101 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	110 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	19 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	10	47 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,4000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,4000		1	1	170 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	185 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	145 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	180 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	171 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	1	160 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	5	0,8000	0,8200		1	14	366 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	2	269 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	128 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	1	90 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,4000	C	EUR	0,3800	0,4600	0,3700	9	0,4600	0,4700		0	30	129 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	78 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,3300		0	10	209 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1400		0	1	13 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	1	66 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2200	2	0,2200	0,2100		0	6	8 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	1	142 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	14 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	75 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	4 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	575 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,5000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3200		3	1	59 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	977	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8300		3	10	625 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3075 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	26 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	396 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	269 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	1	2 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	245 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,7000	1,8000	1,7000	2	1,8000	1,8800		2	5	675 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	1	997 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	12 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	79 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	63 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	88 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	3	1,4500	1,4300		1	6	352 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1395 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	14 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,6000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600		0	1	15 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	355 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	2	0,2000	0,1900		0	2	16 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	4	1,0000	1,0200		1	9	3309 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	2	0,2400	0,2400		0	5	837 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8800		1	3	139 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	98 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	6 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,4000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3600		0	1	6 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5800	8	0,5900	0,6700		1	10	707 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900		0	1	416 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6200		1	5	27 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300		0	24	14 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5100		1	2	12 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,5000	0,5600	0,5000	2	0,5600	0,5200		1	16	16 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,3300	0,4000	0,3300	4	0,4000	0,4200		0	13	1365 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6300		1	1	1242 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	2	1204 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	359 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	827 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	584 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	205 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	343 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	885 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	206 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	307 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	246 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	518 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	56 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	84 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	248 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	217 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	3 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	2 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	21 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	1 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	18 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	2 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	7 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700		0	5	11 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1000		1	4	13 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,0000	P	EUR	0									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,8000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200	1	10	10	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	2	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	27	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	6	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	2	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	1	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	74	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	385	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	180	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	34	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	176	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	228	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	252	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	124	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1800	3	0,1800	0,1700	0	40	246	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	327	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	274	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	137	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600	0	2	351	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2800	1	2	310	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	697	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	227	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	708	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	143	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	279	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	50	50	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	280	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	38	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	100	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	28	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	100	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	20	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	2	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	31	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	107	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	73	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	2	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	100	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	225	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	153	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	73	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	65	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	2,1000	2,1500	2,1000	7	2,1500	2,1800	2	15	389	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	1	178	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,5000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8000	2	15	49	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	69	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,5000	2	3	195	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	136	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	22	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	60	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	314	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	126	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500	0	5	795	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	201	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	330	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	216	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	177	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	304	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	99	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	185	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	138	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	796	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	11 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	4 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	2 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	4 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	11 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	10 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	5 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	20 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	3 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	10 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	5,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	3	4,8000	4,8600		5	12	56 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000		0	40	188 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,9600		4	1	615 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100		0	5	243 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	648 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900		0	1	283 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3900		2	10	833 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6500		1	1	239 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7500	2	1,7500	1,7800		2	31	363 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	89 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	3	1,2000	1,3000		1	13	567 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5700		2	1	456 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	921 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9100		3	1	275 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	2	0,3000	0,3100		0	2	157 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	126 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	161 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	82 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1022 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	379 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	5,0000	C	EUR	5,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	45 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	55 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	36 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	30 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	54 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	71 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	90 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	60 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	501 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	55 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	10,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5400		2	1	173 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	40 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	0 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	41 9-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	30 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	4 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	41 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	10 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	77 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	44,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4800		1	10	33 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	11 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	22 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6000		1	1	8 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	35 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	20 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	44 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	5 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	67 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	52,0												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	15 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	531 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	11 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1034 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,2200		7	1	30 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	283 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	12 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	433 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	25 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	267 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	10 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	4 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	25 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	248 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	265 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	5 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	2 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	256 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	164 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	17 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	10 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	41 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	12 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	161 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	32 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	5 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8400		15	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	50 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	4 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900		17	0	3 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900		15	0	20 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	10 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	10 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	29 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	23 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	72 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	582 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	678 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	89 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	32 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	82 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	37 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	30 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	5 9-11-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000	15	0	15	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	36	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	39	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	839	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	275	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	122	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	20	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	151	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	25	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	132	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	504	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	501	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	10	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	20	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	2	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	61	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	27	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100	12	0	10	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600	17	0	15	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6600	27	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000	15	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	3	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	5	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	12	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	2	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	3	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	70,0000	P	EUR	26,8500	26,8500	26,8500	1	26,8500	26,7000	27	10	10	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000	15	0	0	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	223	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	53	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	77	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	104	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	111	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	122	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	51	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	183	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	41	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	150	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300	17	0	60	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000	15	0	11	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	13	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	24	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	36	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	92	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	43	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	69	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	20	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	201	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	28	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	11	9-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800	18	0	10	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	3	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	127	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	363	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	476	9-11-2018</



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,2000	C	EUR	0,3100	0,3700	0,3100	5	0,3700	0,3700	0	5	830	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,2000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	3944	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,4000	C	EUR	0,1400	0,1700	0,1400	4	0,1700	0,1800	0	11	4041	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,4000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0200	0	40	3280	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,5000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	3	0,1000	0,1000	0	21	228	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	1	952	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,6000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0300	6	0,0400	0,0500	0	19	4107	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,6000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	3	0,1200	0,0900	0	25	1352	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	10	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2305	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,8000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	3	0,2800	0,2500	0	104	596	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1906	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	161	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,4000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,8400	1	1	158	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	421	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	211	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	109	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	7	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	163	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	669	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	298	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5435	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1293	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	8362	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	387	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	2364	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	23738	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	551	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1606	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3197	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	2	0,5800	0,6000	1	100	23994	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0400	0	11	22963	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	539	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	4	5990	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,4000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2700	0	22	2729	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,4000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1200	3	0,1200	0,1200	0	4	3255	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1800	6	0,2000	0,2100	0	57	22466	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	3	0,1500	0,1500	0	502	16711	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,6000	C	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	4	0,1500	0,1600	0	64	3359	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2789	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,8000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0800	0	34	3430	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1756	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0400	0	13	23483	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,5300	0,5400	0,5000	19	0,5000	0,4800	0	2655	15714	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4075	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	1358	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	53	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	26	30189	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,4500	1	40	7130	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	1	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	75	9510	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	3727	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	233	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	9	6446	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	2306	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	232	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	3592	9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	576	9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	158	9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,80												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	188	9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,6000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	4	0,1900	0,2000	0	13	742	9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,6000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	5	118	9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,8000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	3	0,1200	0,1100	0	8	10	9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	315	9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5000	1	1	3	9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	342	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	2373	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	236	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	411	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2662	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1639	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2378	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	8426	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1200	0	40	11738	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3400	0	21	4334	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2700	6	0,2800	0,2800	0	250	5508	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	1	5222	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	4359	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	11	2746	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	867	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	565	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	739	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	350	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	138	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	85	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	18	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	255	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	540	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	482	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	205	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4808	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,6000	2	1	195	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	6467	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1500	1	300	2441	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4451	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,8000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8900	1	5	528	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2902	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,6900	0,7200	0,6900	2	0,7200	0,7300	1	501	3906	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	40	8428	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	20	9084	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300	0	40	4776	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000	0	1	6343	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7600	14	0,7600	0,7600	1	2697	6589	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1083	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	101	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	909	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	786	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2335	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	833	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	4	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	422	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	100	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	347	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	12	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	3312	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	95	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	7	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	51	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	5203	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4500	0	1	749	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,5000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5900	1	10	516	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1067	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	236	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	4	568	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	10	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	345	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	24	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	9-11-201



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	1647 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5658 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	216 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5984 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6100		2	2	6040 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	12529 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	3026 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	13086 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,7500	0,7900	0,7300	5	0,7900	0,7900		1	82	20223 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100		0	40	17661 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,3000		0	25	23319 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0000	3	1,0000	0,9900		1	49	10106 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	15214 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	7277 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	10305 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	3206 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8693 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	2880 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2193 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	336 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2344 9-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	1457 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	651 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1892 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	10 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	100 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	24 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	53 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	214 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	115 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	352 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	411 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	189 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	530 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	405 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	26 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	9 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	30 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 9-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	99 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	25 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	54 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	171 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	667 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	1399 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	3095 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	1562 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1737 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	3945 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	14697 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2200		1	50	3561 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	4612 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8700		1	1	15601 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	9374 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	11806 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,3400	1,3600	1,3400	2	1,3600	1,3400		1	53	3728 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100		0	2	5076 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	2373 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4481 9-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	2492 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	155 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	33 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	1599 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	3984 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	319 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	227 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,6400		2	12	6404 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	3302 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	1843 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	2247 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	9289 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9400		1	30	3606 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	8300 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	1897 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	3609 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,4400		2	1	854 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1700		0	30	4637 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	3,3400	3,3400	3,3400	1	3,3400	3,3300		3	10	763 9-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	3387 9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	C	EUR	0,9400	0,9600	0,9400	4	0,9500	0,9500		1	35	18814 9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	P	EUR	1,1600	1,1900	1,1500	7	1,1600	1,1600		1	28	4283 9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	C	EUR	0,7000	0,7200	0,7000	2	0,7200	0,7200		1	13	4305 9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	P	EUR	1,4900	1,5300	1,4800	13	1,4900	1,4900		1	77	12275 9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	100	9669 9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	1,8400	1,8600	1,8400	2	1,8600	1,8400		2	15	2952 9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3400		0	10	1950 9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	1083 9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		0	10	2926 9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	956 9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1362 9-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	643 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	646 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	516 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	121 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	457 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	44 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19777 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	47 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7172 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	92 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	8	928 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	2049 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	2	20297 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	10 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	802 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	5	2489 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	107 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,0000	C	EUR	2,3100	2,6300	2,3100	6	2,6300	2,6200		3	12	5847 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	6	0,0200	0,0100		0	130	6274 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	204 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	290 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,4000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	2	1,8600	2,2300		2	3	15 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	301 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,5000	C	EUR	1,8000	1,8600	1,7900	5	1,8400	2,1200		2	9	6771 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	4	0,0200	0,0100		0	15	1173 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	202 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	138 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,8000	C	EUR	1,5100	1,6000	1,5100	2	1,6000	1,8400		2	3	23 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	7 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,0000	C	EUR	1,3900	1,3900	1,2800	4	1,2800	1,6300		2	8	1992 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	509 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	10 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,8600	1,1700	0,8600	7	1,1700	1,1600		1	19	1165 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	7	0,0600	0,0600		0	45	643 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	1 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,6000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700		0	10	24 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	13 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,8000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,0900	3	0,0900	0,0900		0	5	38 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,5100	0,7000	0,4400	13	0,7000	0,7100		1	80	2802 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,1800	0,2000	0,1100	9	0,1100	0,1100		0	37	1552 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,2000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5500		1	4	37 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,2000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,1700	5	0,1700	0,1600		0	14	57 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,4000	C	EUR	0,2300	0,2800	0,2300	4	0,2800	0,4200		0	5	10 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,4000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2300	7	0,2400	0,2200		0	43	41 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,6000	C	EUR	0,1600	0,3200	0,1600	12	0,3200	0,3000		0	369	243 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,6000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,2900	5	0,3000	0,3000		0	134	134 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,8000	C	EUR	0,0900	0,1300	0,0900	4	0,1300	0,2100		0	4	4 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0800	0,1400	0,0800	4	0,1400	0,1400		0	75	94 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,5300		1	4	245 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	24,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,4200		1	1	11 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900		15	0	75 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	75 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	208 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300</												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,5800		9	4	545 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	1959 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	595 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3035 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	597 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8009 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	7,5000	7,5500	7,5000	2	7,5500	7,5800		8	25	299 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1233 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	1933 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1900 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,5800		7	1	2267 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	8	0,0200	0,0100		0	1	8583 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,6200		6	25	573 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	6	0,0300	0,0300		0	31	10503 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	56 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3501 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	4,3000	4,6000	4,3000	3	4,6000	4,6400		5	4	5988 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	5	0,0500	0,0500		0	43	24757 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	4,2400	4,6100	4,2400	8	4,6100	4,6100		5	381	7017 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3013 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	2701 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2371 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	3,4700	3,6600	3,3900	8	3,6600	3,6600		4	82	6908 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	5	0,0700	0,0600		0	36	32282 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	1364 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8629 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	2,4600	2,6400	2,3500	11	2,6400	2,6900		3	120	24605 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	12	0,1000	0,0900		0	49	8596 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	2,3500	2,6500	2,3400	8	2,6500	2,6600		3	36	3149 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	7	0,1000	0,0900		0	12	4495 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	2,1500	2,5900	2,1500	12	2,5900	2,6100		3	16	4651 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000		0	4	9138 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,5000	C	EUR	2,0000	2,2000	2,0000	3	2,2000	2,2100		2	36	847 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	3	0,1200	0,1200		0	3	1027 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,0000	C	EUR	1,4800	1,7600	1,4300	26	1,7600	1,7500		2	3228	11487 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1600	11	0,1600	0,1600		0	208	6146 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,5000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,3300		1	47	159 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,2400	23	0,2400	0,2400		0	81	235 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,7300	0,9500	0,7100	15	0,9500	0,9400		1	287	14513 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,3400	17	0,3400	0,3600		0	98	3745 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,7000	0,9000	0,7000	18	0,9000	0,9200		1	211	6088 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3600	11	0,3600	0,3700		0	82	3995 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,4100	0,6300	0,4100	18	0,6300	0,6300		1	482	500 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,5500	3	0,5500	0,5400		1	6	6 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,2800	0,3900	0,2500	21	0,3900	0,3900		0	421	2974 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,9900	1,0400	0,8100	10	0,8100	0,8000		1	63	834 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0900	0,1200	0,0900	5	0,1200	0,1300		0	115	2462 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	1,9200	1,9200	1,5600	3	1,5600	1,5800		2	24	3770 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	3	0,0600	0,0500		0	7	296 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,5300	2,5300	2,4500	2	2,4500	2,4600		2	3	876 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	742 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,5000		3	10	2780 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	46 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	375 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	57 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1726 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	966 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	358 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700		12	0	1354 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	214 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	545 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	50 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	232 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	152 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	8	264 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	1 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	186 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	20,0000	C	EUR	2,7100	2,7500	2,7100	4	2,7500	2,7300		3	5	158 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1400		0	2	180 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	184 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	28 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	21,0000	C	EUR	1,5300	1,8500	1,5300	2	1,8500	1,8300		2	7	1217 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,3100	0,3100</								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	25 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	10	10 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	826 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	467	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	14,0000	C	EUR	8,3500	8,6000	8,3500	2	8,6000	8,6300		9	83	803 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	517	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	16,0000	C	EUR	6,5400	6,5400	6,5400	1	6,5400	6,6600		7	1	181 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700		0	2	1319 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	18,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	2	4,7500	4,7300		5	10	677 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400		0	51	2136 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	1131 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	5	0,2100	0,2000		0	10	3496 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	C	EUR	2,6100	2,8700	2,5700	7	2,8700	2,8800		3	20	1491 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	4	0,3300	0,3000		0	10	916 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	C	EUR	1,7500	2,0600	1,7500	13	2,0600	2,0500		2	82	3245 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	4	0,4900	0,4800		0	15	4054 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	C	EUR	1,0500	1,3500	1,0500	18	1,3500	1,3400		1	171	1962 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,7700	8	0,7700	0,7800		1	156	956 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,6900	0,8000	0,6500	19	0,8000	0,8000		1	151	1631 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	155 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,3500	0,4400	0,3400	9	0,4400	0,4400		0	80	538 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,8700		2	5	250 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,1200		0	53	247 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	3,6600	3,6600	3,6600	1	3,6600	3,5500		4	1	797 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	382 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	301 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1504 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	143 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	1	3152 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	558 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	664 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,6800		7	1	764 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	3989 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	4,6400	4,6400	4,6400	1	4,6400	4,7500		5	1	2231 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2270 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	19,0000	C	EUR	3,5200	3,7300	3,5200	2	3,7300	3,8300		4	21	330 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4500	5	0,4500	0,4500		0	37	1253 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	2,7300	2,9600	2,6900	7	2,9600	2,9600		3	72	6055 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6400	4	0,6400	0,6500		1	163	3721 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	21,0000	C	EUR	1,8800	2,1500	1,8800	2	2,1500	2,1800		2	3	2040 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	21,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9400	5	0,9400	0,9400		1	7	2678 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	22,0000	C	EUR	1,2500	1,5000	1,2300	14	1,5000	1,4900		1	254	2764 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,4800	1,4900	1,3300	7	1,3500	1,3500		1	202	2971 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,7500	0,9400	0,7500	6	0,9400	0,9600		1	14	368 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	23,0000	P	EUR	2,0900	2,0900	2,0900	2	2,0900	1,9000		2	100	221 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,4300	0,5900	0,4300	7	0,5900	0,5900		1	94	613 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	24,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	2	2,6100	2,5800		3	2	183 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,2900	0,3400	0,2900	8	0,3400	0,3500		0	322	1887 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,3900		3	9	496 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,1400	0,1900	0,1400	4	0,1900	0,2100		0	14	80 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	201 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,1500	3	6,1500	6,1400		6	31	548 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	108 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	14,0000	C	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	2	8,6500	8,6300		9	33	114 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	53 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	47 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	72 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	123 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1806 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	20,0000	C	EUR	3,0400	3,0400	3,0400	1	3,0400	3,0200		3	3	133 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8300	6	0,8300	0,8300		1	24	151 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	21,0000	C	EUR	2,0800	2,2800	2,0800	2	2,2800	2,2700		2	26	182 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	21,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,1700	2	1,1700	1,1500		1	17	119 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	22,0000	C	EUR	1,4500	1,6000	1,4500	2	1,6000	1,6200		2	41	266 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	13 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,9700	1,0800	0,9700	3	1,0800	1,1000		1	112	117 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	23,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1200		2	2	2 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,6200	0,7000	0,6100	5	0,7000	0,7300		1	228	430 9-11-2018
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	3	10,6000	10,6100	11	99	467	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3260	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	8,5000	8,6000	8,5000	8	8,6000	8,6300	9	326	756	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2265	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	7,4500	7,6500	7,4500	7	7,6500	7,6600	8	383	848	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	591	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	426	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	4	0,2300	0,2200	0	9	3496	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	6,4500	6,6500	6,3000	11	6,6500	6,6800	7	108	6112	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2724	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	4,5400	4,5400	4,5400	1	4,5400	4,8100	5	25	4759	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	3148	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	4,5000	4,7500	4,4900	6	4,7500	4,7900	5	99	2945	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	5214	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	2,8200	2,8600	2,8200	5	2,8500	3,1300	3	145	1567	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	1262	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	2,8200	3,0500	2,7800	9	3,0500	3,1000	3	158	4929	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	1,0800	1,1400	1,0300	4	1,0300	1,0400	1	24	5801	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	1,5100	1,7900	1,5100	14	1,7900	1,7900	2	112	2001	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,8500	1,9000	1,7900	5	1,8200	1,8100	2	83	1358	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,7700	2	5	3061	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	2823	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,7800	0,9000	0,7500	11	0,9000	0,9100	1	36	326	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	104	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,5000	0,6200	0,5000	2	0,6200	0,6300	1	4	227	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	580	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	3	0,5500	0,6200	1	92	1460	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,7500	4	2	3517	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	45	880	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	337	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	903	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	426	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	1	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	193	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	50	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5300	1	4	393	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	45	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200	1	4	284	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	20,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,2500	3	4	238	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	64	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	22,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9800	2	1	516	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	22,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,4800	2	25	37	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	24,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,1200	1	1	776	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	415	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	74	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800	13	0	222	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	288	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100	11	0	116	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	335	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	432	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	6299	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	7,3500	7,4000	7,3500	2	7,4000	7,6600	8	7	173	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	927	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,6600	8	1	1124	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	2	683	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,7100	7	10	646	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7000	2	0,7000	0,6900	1	50	453	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	4,6600	4,7500	4,6600	3	4,7500	4,8900	5	101	6421	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2000	3	1,2000	1,1600	1	36	2913	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,3700	3	20	477	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,8200	1,8300	1,8200	2	1,8300	1,8300	2	9	482	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	3,0300	3,2700	3,0300	9	3,2700	3,3500	3	28	2151	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	1,9500	1,9700	1,9500	2	1,9700	1,8400	2	35	2399	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1500	2	1	718	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8000	3	20	699	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,3200	1	17	144	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	93	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	327	9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,72				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	457 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	13 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	349 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	12,3000	12,3000	12,3000	1	12,3000	12,6100		13	1	240 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	572 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	365 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1060 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	2	8,3000	8,6300		9	2	443 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,6700	3	0,6700	0,6800		1	11	1340 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	7,3500	7,6500	7,3500	11	7,6500	7,6600		8	28	6878 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,8700	0,9200	0,8600	9	0,8900	0,8700		1	100	3165 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	6,2500	6,7000	6,2500	3	6,7000	6,7100		7	7	1395 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,0600	3	1,0600	1,0900		1	22	971 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	C	EUR	5,4500	5,5500	5,4500	3	5,5500	5,8100		6	3	98 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4000	2	1,4000	1,3700		1	6	99 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	4,6000	4,9100	4,6000	2	4,9100	4,9600		5	6	1284 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,7000	1,7600	1,6900	10	1,6900	1,7000		2	127	1562 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	3,2400	3,5000	3,2400	28	3,5000	3,5200		4	666	1985 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,5000	7	2,5000	2,5100		3	35	4103 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	2,1900	2,4200	2,1900	2	2,4200	2,4200		2	3	2490 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	2	3,6500	3,5800		4	16	254 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	1,1500	1,3000	1,1500	9	1,3000	1,2800		1	168	2131 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	457 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,3400	0,3700	0,3400	2	0,3700	0,3900		0	41	798 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	9,7700		10	1	340 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	262 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100		0	10	740 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	C	EUR	7,3600	7,3600	7,3600	1	7,3600	7,6600		8	47	1507 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2100	2	1,2100	1,1700		1	5	892 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	16,0000	C	EUR	6,4800	6,5500	6,4800	2	6,5500	6,7300		7	52	613 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	16,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	2	1,5000	1,4600		1	2	354 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	C	EUR	4,8000	5,0000	4,7500	9	5,0000	5,0200		5	69	680 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	P	EUR	2,2900	2,2900	2,2100	7	2,2100	2,1900		2	73	1609 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	3,4300	3,5200	3,4000	9	3,5200	3,6500		4	130	2875 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	3,2000	3,2500	3,1700	4	3,1700	3,1200		3	13	1673 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	22,0000	C	EUR	2,4000	2,6000	2,4000	3	2,6000	2,6100		3	6	460 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	22,0000	P	EUR	4,3300	4,4600	4,3200	6	4,3200	4,2300		4	80	2850 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	1,3600	1,5000	1,3600	11	1,5000	1,4900		1	167	886 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,4500	2	6,4500	6,3000		6	2	223 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	0 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,4700	0,5500	0,4700	9	0,5500	0,5500		1	299	343 9-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	464 9-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5983		23	0	0 9-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5896		23	0	2500 9-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5827		23	0	0 9-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5743		23	0	0 9-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9746		22	0	0 9-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9604		22	0	0 9-11-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 9-11-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 9-11-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-11-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 9-11-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	0 9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	0 9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	0 9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	19,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	19,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	19,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	19,8000	P	EUR	0,0000	0,00								



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-1-2019	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-1-2019	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-1-2019	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-1-2019	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	8	9-11-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	9-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	9-11-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4543		74	0	9-11-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4257		74	0	9-11-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4029		74	0	9-11-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3752		74	0	9-11-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6097		74	0	9-11-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5620		74	0	9-11-2018
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	10	9-11-2018
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	9-11-2018
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	9-11-2018
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	9-11-2018
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0400		46	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	550	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5700		37	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1773	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8400		32	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	210	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000		27	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	430	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3800		22	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1194	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800		18	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	521	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	5386	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	488	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	1	10,8500	10,9700		11	10	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	797	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	246	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2500		39	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6900		68	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3600		46	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8800		37	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4300		27	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	25	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2300		18	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8800		22	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2800		46	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	131	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8100		37	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	471	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1100		32	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	92	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4500		27	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	413	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8500		23	0	9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200		15	0	45 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	546 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100		23	0	192 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	273 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0200		41	0	12 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	110 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3400		69	0	81 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2600		46	0	0 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	251 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8100		37	0	0 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	98 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1300		32	0	0 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	128 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000		28	0	2 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	155 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500		23	0	13 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	204 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900		19	0	58 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	200 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	102 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	115 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	75 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	80 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	89 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	36 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	149 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	49 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	119 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4600		25	0	36 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0900		71	0	11 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2600		46	0	0 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8300		37	0	2 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	281 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6800		28	0	5 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	191 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400		20	0	98 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	238 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	46 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	188 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	141 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	69 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	187 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	103 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	198 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6700		28	0	65 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	53 9-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4200		72	0	38 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	3 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	15 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	107 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	57 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	214 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	71,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	1	0,0800	0,1100		3	3 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	156 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	334 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	73,0000	P	EUR	0,2700	0,3200	0,2500	-	4	0,3200	0,3400		0	16 29 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	74,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	-	1	1,1900	1,0900		1	1 502 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	74,0000	P	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	-	4	0,6300	0,6400		1	5 459 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	75,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	-	2	0,5900	1	5	1501 9-11-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	75,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	-	1	0,9300	1,1400		1	2 6 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,3100	0,3600	0,3000	-	4	0,3200	0,3000		0	13 362 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	252 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	77,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	-	3	0,1800	0,1600		0	4 11 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	77,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	-	1	2,2800	2,7100		3	1 1 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1172 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	78,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	-	1	3,3000	3,6200		4	1 151 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0600		0	5 1944 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	80,0000	P	EUR	5,1000	5,1500	5,0500	-	3	5,0500	5,5900		6	17 283 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1177 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500	22	0	20	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0400	46	0	0	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	552	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5700	37	0	4	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1800	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8400	32	0	0	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000	27	0	4	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	423	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4600	24	0	0	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3800	22	0	16	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1126	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	25	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	557	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300	15	0	2	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	33	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700	0	1	14	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	1380	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2900	0	30	5313	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	250	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	129	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,1500	5	2	396	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	2828	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	1827	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	72,0000	P	EUR	1,0600	1,1600	1,0600	12	1,1600	1,1800	1	52	1243	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	321	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	74,0000	P	EUR	1,8400	1,9400	1,8400	2	1,9400	1,9400	2	40	1075	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5200	3	1,5200	1,5400	2	3	4562	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	2,7200	2,7500	2,7200	2	2,7500	2,8900	3	2	4861	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	78,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9100	2	0,9100	0,8700	1	3	287	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	78,0000	P	EUR	4,1500	4,3700	4,1500	3	4,3700	4,4500	4	17	601	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,5500	0,5700	0,5000	5	0,5000	0,5100	1	14	7369	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	6,1100	6	1	986	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	156	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	190	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	81	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	84,0000	P	EUR	9,5500	9,6500	9,5500	2	9,6500	9,7700	10	21	45	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	3	0,1500	0,1700	0	21	3235	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	482	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	71	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	88,0000	P	EUR	13,5500	13,5500	13,3000	2	13,3000	13,6700	14	2	43	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	478	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	272	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	50	154	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100	18	0	0	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	648	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100	20	0	368	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5900	26	0	227	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	221	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2500	39	0	179	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	67,1500	67,1500	67,1500	1	67,1500	67,6900	68	3	296	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800	15	0	3	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	14	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	32	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	68,0000	C	EUR	7,5500	7,5500	7,1000	2	7,1000	7,0900	7	21	42	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	68,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6800	1	1	33	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	70,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,4800	5	12	20	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	71	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	72,0000	C	EUR	4,0400	4,0400	4,0100	7	4,0100	4,0500	4	54	127	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	118	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	74,0000	C	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	2,8600	3	14	76	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	96	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	76,0000	C	EUR	2,1600	2,1600	1,9200	2	1,9200	1,9200	2	3	31	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	13	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	78,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2600	1	1	17	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	5	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	80,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8300	1	10	151	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	80,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,4200	6	12	35	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	15	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	84,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,9800	10	10	85	9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	41	9



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	32 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	70,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,6000		7	10	360 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	70,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,9200	2	1,9200	1,9400		2	8	706 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	75,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,5300	2	3,5300	3,6300		4	11	799 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	75,0000	P	EUR	3,8400	3,8400	3,8400	1	3,8400	4,0100		4	1	1031 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,8000	2	1,8000	1,8200		2	10	2170 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	P	EUR	6,8500	7,2500	6,8000	6	7,2500	7,2500		7	54	1783 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8800		1	5	472 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	841 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	161 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	532 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	200 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7200		26	0	76 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	10 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6700		36	0	16 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6800		46	0	69 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3600		46	0	40 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8800		37	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4300		27	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	36 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8300		25	0	40 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2300		18	0	127 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	165 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	311 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	929 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	124 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	1374 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	189 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,2100		4	1	1690 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	1710 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	829 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	396 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	139 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,4300		1	2	182 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	92 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	1024 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	10 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	400 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100		17	0	25 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	400 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8800		22	0	212 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1000 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9500		27	0	20 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8000		37	0	1 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6700		47	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8800		25	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800		20	0	33 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	79 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	70 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	29 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	30 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	46 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	33 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	80 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	22 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	26 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	603 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	12 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	50 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900		18	0	50 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	10 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1500		27	0	4 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9500		37	0	4 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2800		46	0	40 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	131 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8100		37	0	11 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	441 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	1054 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	2889 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	497 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	2077 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	3301 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	1	10,7000	10,7900		11	1	987 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	1311 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200		15	0	153 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	2	1,8000	1,6900		2	2	224 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100		19	0	8 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	424 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100		23	0	196 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	232 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0200		41	0	30 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	76 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3400		69	0	86 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8800		25	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	11 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400		16	0	10 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	635 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	3 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	9 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	47 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	6 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	11 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	15 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	5 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4000		29	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	60 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6900		49	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2600		46	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	254 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8100		37	0	1 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	90 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1300		32	0	155 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	112 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000		28	0	7 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	150 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500		23	0	19 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	258 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900		19	0	73 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	323 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	97 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	171 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	156 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	105 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000	9,3900		9	1	154 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	8,4600		8	2	79 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	765 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	11,1200		11	2	293 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	109 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	912 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	452 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400		21	0	198 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	1	2,1100	2,2300		2	2	248 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4600		25	0	45 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1700		49	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	93 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0900		71	0	11 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2600		46	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8300		37	0	4 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	282 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6800		28	0	46 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0200		2	2	234 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400		20	0	243 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	338 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	96 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	192 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	127 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	113 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	8,7000	8,7000	8,5000	2	8,5000	8,5800		9	2	266 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	124 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	7,1500	7,2000	7,0000	4	7,0000	7,0000		7	4	45 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900		16	0	15 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	3,4300	3,4300	3,3600	2	3,3600	3,3000		3	2	261



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	115 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	9 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	277 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	18,5000	18,5000	18,5000	1	18,5000	18,3100		18	2	246 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	181 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0500		34	0	79 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	35 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1800		52	0	0 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	27 9-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3500		81	0	40 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	1677 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	630 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	383 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1227 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	7,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1300		2	2	347 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	580 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	7,5000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	2	1,7400	1,6700		2	10	1969 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	1	605 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,1600	2	1,1600	1,2500		1	2	21299 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1026 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9000	2	0,9000	0,8700		1	8	2219 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3000		0	15	1141 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	2	0,6100	0,5500		1	5	1939 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	7711 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3600		0	8	4816 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1835 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1410 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	690 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2208 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	322 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11409 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	384 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	928 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	840 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	352 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	225 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	253 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	83 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	127 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	242 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	73 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	25 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	232 9-11-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	218 9-11-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8546		70	0	0 9-11-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8279		70	0	0 9-11-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8064		70	0	0 9-11-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2707		69	0	0 9-11-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2093		69	0	0 9-11-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4550		68	0	0 9-11-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1350		1	0	5 9-11-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 9-11-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	100 9-11-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 9-11-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	0 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	20 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	40 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	103 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	6 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	225 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	3 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	273 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	101 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	845 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	37,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,4000		4	1	73 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	177 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	38,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,4700		3	1	157 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	2	0,1200	0,1400		0	2	330 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	39,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,5800		3	2	115 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,2000	0,2500	0,2000	3	0,2500	0,2400		0	23	305 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	40,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,7000	3	1,7000	1,8000		2	8	141 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,4400	0,5000	0,3800	11	0,4500	0,4600		0	118	404 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	41,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,2000	3	1,4000	1,1100		1	10	215 9-11-2018
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	45,0000	P	EUR	3,4700	3,5000	3,4000	3	3,4000	3,7500		4	9	77 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	11	0,0600	0,0600		0	80	312 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	49 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	1	71 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	20 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	3	0,0200	0,0300		0	9	317 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	78 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	4	291 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	50,0000	P	EUR	8,4800	8,5400	8,4800	3	8,5000	8,6900		9	15	71 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	147 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	48 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700		15	0	64 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	71 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	64 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	96 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	80 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	226 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	82 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	4	407 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	38 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	258 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	0 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3600		0	1	11 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	179 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4900		0	21	453 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	83 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6500		1	2	57 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,1500	3	4,1500	4,1900		4	4	467 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,8700		1	10	439 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	73 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	39,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	4	1,0500	1,1300		1	30	208 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,0500	4	3,0500	2,8100		3	5	662 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,3000	1,5300	1,3000	6	1,5000	1,4800		1	9	1097 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	41,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3000	3	2,3000	2,2500		2	5	84 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	41,0000	P	EUR	1,7500	1,9000	1,6900	8	1,9000	1,9200		2	27	137 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	2	1,8500	1,7900		2	21	562 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,4700		2	5	726 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	43,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,4000	3	1,4000	1,4000		1	21	92 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	12 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	44,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,1500	9	1,1500	1,0900		1	18	257 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	653 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	0,8000	8	0,8000	0,8400		1	50	471 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	4,2200	4,2200	4,2200	1	4,2200	4,5200		5	3	373 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	46,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,6500	9	0,6500	0,6600		1	21	308 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	46,0000	P	EUR	4,5000	5,5000	4,5000	3	5,5000	5,3400		5	3	401 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5200		1	20	32 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	2 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4000	3	0,4000	0,4000		0	7	983 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	149 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,2500	5	0,2700	0,2700		0	14	715 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	8,7400	8,7400	8,7400	1	8,7400	8,9500		9	5	458 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	639 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	79 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	285 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	92 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	323 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	229 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	35 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	15 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	450 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	127 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0200		0	17	221 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100		29	0	13 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	81 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7000		39	0	0 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	30,0000	C	EUR	11,9000	11,9000	11,9000	1	11,9000	11,4800		11	1	1 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	0 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	34,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	7,7000	4	7,7000	7,8000		8	13	8 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	21 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	0 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	55 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	1 9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	30 9-11-2018
O	AM															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	42,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,2800	2	1	13	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	21	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	5	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	44,0000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	4	1,6500	1,5200	2	22	39	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	4	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	45,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3500	3	1,3500	1,2600	1	21	47	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	12	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	46,0000	C	EUR	1,0500	1,2000	1,0000	7	1,0000	1,0000	1	41	124	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	0	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	5	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	0	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6700	1	1	23	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	29	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	50,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	2	8,9000	9,1500	9	2	2	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	0	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	5	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000	14	0	47	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	52	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	41	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	94	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	0	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	20	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	132	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	35,0000	P	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	2	1,2000	1,2500	1	2	296	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	43	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	236	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	38,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	5,4500	3	5,4500	5,4600	5	7	287	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	38,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500	2,1600	2	2	122	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	40,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	4,2500	15	4,2500	4,3000	4	46	734	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	40,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	3,0000	3	1	380	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	42,0000	C	EUR	3,5000	3,5500	3,3000	4	3,3000	3,3300	3	21	446	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	297	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	44,0000	C	EUR	2,7500	2,8000	2,6000	4	2,6000	2,5700	3	16	236	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	44,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	576	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	45,0000	C	EUR	2,2700	2,3500	2,2500	3	2,2500	2,2500	2	33	325	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	226	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	46,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	1,9600	2	6	447	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	82	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	48,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5100	2	2	988	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	228	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,1500	2	1,1500	1,1600	1	2	920	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	385	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	52,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,8700	1	1	196	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	15	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	225	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	57	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	244	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0900	19	0	68	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	192	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9200	29	0	45	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300	16	0	0	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5200	1	1	50	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300	14	0	5	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	63	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500	12	0	3	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	136	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	4	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	2	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	35,0000	C	EUR	9,6500	9,6500	8,6500	2	8,6500	8,4300	8	10	223	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	149	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	36,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,6600	3	4	53	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	38,0000	C	EUR	6,7500	6,8500	6,7500	3	6,8500	6,5300	7	9	74	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	38,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4600	3	1	54	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,4000	7	5,6000	5,4500	5	21	426	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,2500	7	4,3100	4,4000	4	36	110	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	42,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,4800	4	1	112	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	42,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,3000	2	5,3000	5,4400	5	5	87	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	44,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,6400	4	2	12	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	49	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	45,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	3,3500	4	3,3500	3,3500	3	14	100	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	150	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	20	9-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100		20	0	0 9-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9138		81	0	0 9-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8828		81	0	0 9-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8580		81	0	0 9-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8279		81	0	0 9-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7563		81	0	0 9-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6561		78	0	0 9-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4700		20	0	10 9-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41 9-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	0 9-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 9-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	50 9-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	109 9-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	53 9-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	50 9-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	144 9-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	2 9-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	38 9-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	20 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	3 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	2	0,1000	0,0900		0	9	24 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	1 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,1500	0,1800	0,1000	17	0,1800	0,2300		0	104	78 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	28,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,6500	5	0,6500	0,7900		1	43	55 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,3500	0,6500	0,2400	19	0,6500	0,5700		1	39	85 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	28,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,8000	2	0,8000	0,5000		1	6	6 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,3600	0,7500	0,2600	6	0,7500	0,8200		1	8	30 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,2400	14	0,2600	0,2800		0	53	54 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,3800	1,2000	0,3800	16	1,2000	1,1400		1	290	269 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,1300	7	0,1300	0,1500		0	36	36 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,8500	1,2000	0,8500	5	1,0000	1,5300		2	62	75 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,1000	12	0,1100	0,0700		0	68	97 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	1,4000	1,6000	1,0000	9	1,6000	1,9700		2	84	177 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0500	4	0,0700	0,0100		0	34	94 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	31,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,9200		3	10	405 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	147 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	36 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	174 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	154 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	236 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	178 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	66 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	67 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	693 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	316 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	45 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	194 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	108 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	230 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	76 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	103 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	14 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	46 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	15,0600	15,0600	15,0600	1	15,0600	15,9100		16	10	17 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	181 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	9 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100		20	0	0 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6600		3	1	12 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,3300	0,6000	0,3300	24	0,6000	0,5500		1	190	283 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	2,5000	2,7500	2,2700	3	2,7500	1,9600		2	5	17 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,6000	0,7500	0,6000	9	0,7500	0,8700		1	77	17 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5500	2	1,5500	1,3500		1	4	6 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,9000	1,3500	0,9000	14	1,3500	1,2700		1	24	255 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,5100		2	5	5 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	5	1,0000	0,8800		1	5	8 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	1,4500	1,9500	1,4500	3	1,9500	1,8000		2	7	52 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	29,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,6500	5	0,6500	0,7000		1	6	9 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	35 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,8000	1,0000	0,5400	11	0,5400	0,5500		1	77	98 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,4700		2	1	273 9-11-2018
O	AP															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	318	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,1000	2	6,1000	6,9800		7	4	330
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	33	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	385
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	16
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	261
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	591
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	43	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	168
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	877
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300		12	0	714
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	38	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	38
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	591	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	224
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	209	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	115
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	297	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	17,6000	17,6000	17,6000	1	17,6000	17,9300		18	10	139
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	104	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9300		20	0	68
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	152	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9300		22	0	107
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	236	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9400		27	0	45
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	93	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9400		32	0	38
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9400		42	0	12
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	30
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7700		1	2	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	27,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,1500	2	2,1500	2,1900		2	7	7
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,1200		1	74	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	28,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,6000	4	1,6000	1,6200		2	5	10
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	28,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,1000	2	1,1000	1,5500		2	7	106
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	29,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,1000	2	1,1000	1,1300		1	2	12
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	29,0000	P	EUR	1,7000	1,8000	1,7000	2	1,8000	2,0700		2	6	145
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	29,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	0,9400		1	8	8
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	29,5000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,3700		2	20	21
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	30,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	2	0,9000	0,7800		1	2	33
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	81
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5000	5	0,5000	0,5300		1	18	25
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	141
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3400		0	1	32
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	81
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	33,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,2000	2	0,2000	0,2100		0	2	78
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	80
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	20	114
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	25
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	10	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	30
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	2	0,1000	0,0700		0	2	31
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	2
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	5
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	2	0,5000	0,5100		1	11	11
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	25
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	50
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,4000	4	3,4000	3,4000		3	33	59
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	2	1,5500	1,5200		2	6	45
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,2000	5	2,2000	2,2500		2	15	84
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	2,4500	2,5000	2,4500	4	2,4500	2,4200		2	8	121
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	1,9500	2,2500	1,9000	3	1,9000	1,7800		2	8	11
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	3	1,4000	1,3800		1	4	133
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	73
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,9000	1,1500	0,8000	16	0,8000	0,8000		1	93	330
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	5,0600		5	1	112
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,5400	0,6000	0,4500	7	0,4500	0,4300		0	26	93
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,7000		7	10	320
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3000	6	0,3300	0,3100		0	148	295
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	155 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	272 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	130 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	163 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	71 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	125 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	15,4000	15,4000	15,4000	1	15,4000	16,3200		16	10	42 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	37 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200		17	0	98 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200		18	0	32 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3200		22	0	96 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	76 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3200		27	0	10 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3300		32	0	131 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	88 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	16 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	59 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	22 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	55 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	2,7100	3	2,7100	2,7900		3	9	629 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,3500		3	1	1064 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	2,5500	2,9000	2,5000	6	2,9000	2,3300		2	29	22 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,9100		4	10	10 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	2,1500	2,2000	1,9600	5	1,9600	1,9400		2	7	307 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5500		5	8	267 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,3200		1	1	73 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	36 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	34,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,8800		1	6	710 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	158 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	60 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	157 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	267 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	172 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	605 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	72 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	126 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	29 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	20 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000		17	0	2 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	221 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	58 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	88 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	30 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	45 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7300		28	0	15 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	0 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	1,1000	1,4500	1,1000	7	1,4500	1,4700		1	10	16 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	68 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	2	1,8500	2,1500		2	11	108 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	4,0300	4,0300	4,0300	1	4,0300	4,1600		4	20	22 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	2,9200	3,0000	2,9200	2	3,0000	3,0000		3	2	62 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	3,3700	3,3700	3,3500	3	3,3500	3,1300		3	6	29 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	4,0400		4	1	15 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	29,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,6700		3	4	4 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	4 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,2000	8	2,2000	2,3000		2	20	71 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	4,9500	5,1700	4,9500	5	5,1700	5,2500		5	52	179 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	32,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6500		1	90	9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	32,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,6300		7	2	56 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	34,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,3000	8	1,3000	1,1800		1	27	118 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	34,0000	P	EUR	7,6500	8,2500	7,6500	3	8,2500	8,1800		8	5	22 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	35,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	0,9800		1	2	35 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	35,0000	P	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,9900		9	2	88 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,9000	1,0000	0,8700	3	1,0000	0,8000		1	3	45 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	33 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	101 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100		12	0	32 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	40 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	12,7000	12,7000	12,7000	1	12,7000	13,4600		13	20	52 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	56 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	37 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	14 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	45,0000	P	EUR	17,8400	17,8400	17,8400	1	17,8400	18,2300		18	10	22 9-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000									



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	56 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	60 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	64 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	68 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	11 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	29 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	31 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	17 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	6 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	40 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	3 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	52 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	37 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	2 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	2 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	143 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	112 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200		20	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	69 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1900		25	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0700		35	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2200		35	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6000		26	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9400		21	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300		17	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	25 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	29 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900		15	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 9-11-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	34 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9600		27	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5900		37	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5100		47	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5000		57	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2000		21	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	59 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700		17	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800		10	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200		17	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500		19	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200		20	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200		24	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4500		27	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0100		37	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2600		35	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800		26	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7200		22	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200		18	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	1000 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000		16	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400		20	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2900		28	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0700		47	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8700		57	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2900		35	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300		26	0	0 9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800	12	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800	15	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900	19	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5400	23	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200	27	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8900	31	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4200	49	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1000	59	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800	35	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7800	27	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8500	23	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700	19	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400	16	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900	10	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200	16	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100	19	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700	23	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7000	27	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0400	31	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5700	50	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1400	59	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6100	36	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1700	27	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8200	20	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600	16	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800	12	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200	15	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100	18	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500	21	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100	25	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8600	29	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1600	33	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6000	52	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	9-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1000	61	0	0	9-11-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3185	19	0	0	9-11-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3111	19	0	0	9-11-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3052	19	0	0	9-11-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2980	19	0	0	9-11-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1818	18	0	0	9-11-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1701	18	0	0	9-11-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	170	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	32	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	16	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500	0	2	318	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	11	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	57	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,2100	0,3100	0,2100	2	0,3100	0,3300	0	6	158	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2400	2	0,2400	0,2100	0	17	851	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	135	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	96	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	1	108	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	241	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	117	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	310	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	195	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	521	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	329	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	110	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	177	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	15,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,8800	3	15	76	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	285	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	132	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	45	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	17	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	5	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	5	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	20	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	50	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	30	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	25	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	706	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	33	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	6	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3000	0	2	91	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	2	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4100	0	10	51	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	322	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,5800	1	10	1004	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	93	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	36	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	75	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	207	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	81	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	22	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	272	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	419	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	58	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	126	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	305	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,9200	3	1	290	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	63	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	3	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100	0	966	1167	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	312	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	254	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	285	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	311	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	222	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	196	9-11-2018
O</																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	9-11-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	9-11-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	9-11-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	9-11-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	9-11-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	9-11-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	9-11-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	112	9-11-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	9-11-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	16	9-11-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	7	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4100		0	12	19	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	7	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	10	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300		1	180	9-11-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	12,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	1	3	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	20	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	126	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	4	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	11	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	7	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	2	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	4	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	7	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	10	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	8,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	18	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	134	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	91	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	33	0,4700	0,4700		0	264	886	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	7	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7000		1	8	11	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	12,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1700		1	7	59	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	12,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700		1	16	1742	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	45	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	214	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	237	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	191	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	135	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	348	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	1	167	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	495	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	189	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	474	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	155	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	85	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	117	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	70	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	120	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	14	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	10	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	7	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	7	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	4	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	37	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	10,0000	C	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,6500		3	10	96	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	60	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	47	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	33	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	85	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	132	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	439	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	61	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	154	9-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-														



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3100		37	0	0 9-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0 9-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8700		54	0	0 9-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 9-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,7700		151	0	0 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2700		32	0	175 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	431 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3400		22	0	100 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	130,0000	P	EUR	0,1000	0,1500	0,1000	4	0,1100	0,1100		0	14	999 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800		18	0	0 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	134,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	46 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100		17	0	1 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2589 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	0 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	136,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	25	55 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	10 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	138,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2500	4	0,2800	0,2700		0	9	50 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	140,0000	C	EUR	12,7000	12,7000	12,7000	1	12,7000	12,5900		13	1	122 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	140,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,3600	12	0,3600	0,3600		0	24	670 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	41 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	142,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,5100	6	0,5100	0,4900		0	26	296 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	91 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	144,0000	P	EUR	0,7800	0,8900	0,7800	3	0,8900	0,6900		1	20	165 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	145,0000	C	EUR	7,4200	7,4200	7,4200	1	7,4200	8,0200		8	1	372 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	145,0000	P	EUR	0,8000	1,1300	0,6900	17	0,7600	0,8100		1	130	2746 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	134 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	146,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	0,9500	15	0,9500	0,9700		1	40	151 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	148,0000	C	EUR	4,7000	5,0000	4,7000	2	5,0000	5,6000		6	5	146 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	148,0000	P	EUR	1,5000	1,8000	1,3000	11	1,4000	1,3800		1	34	248 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	150,0000	C	EUR	4,0000	4,6000	3,4100	54	3,8300	4,1600		4	71	342 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	150,0000	P	EUR	2,0000	2,5200	1,8400	28	2,0800	1,9500		2	190	742 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	152,0000	C	EUR	3,0100	3,0100	2,3900	36	2,7500	2,9300		3	77	374 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	152,0000	P	EUR	3,0000	3,5000	2,7000	20	2,8000	2,7200		3	61	309 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	154,0000	C	EUR	2,2000	2,2500	1,5900	34	1,8000	1,9400		2	97	579 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	154,0000	P	EUR	3,6500	4,5000	3,6500	9	3,9600	3,7400		4	27	151 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	155,0000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,2000	25	1,4500	1,5600		2	62	440 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	155,0000	P	EUR	4,6500	5,5000	4,1900	12	4,5000	4,3600		4	32	359 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	156,0000	C	EUR	1,3000	1,3400	0,9300	48	1,2000	1,2300		1	431	331 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	156,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	5,1000	14	5,1000	5,0000		5	25	1053 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	158,0000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,5600	36	0,7000	0,7300		1	122	454 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	158,0000	P	EUR	7,1100	7,1100	7,0500	2	7,0500	6,5200		7	2	132 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	160,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,3200	44	0,3700	0,4400		0	345	1021 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	160,0000	P	EUR	8,6500	9,5000	8,1500	11	8,5600	8,1900		8	24	360 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	162,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2000	16	0,2200	0,2500		0	125	420 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	162,0000	P	EUR	9,9000	10,8000	9,9000	3	10,3700	10,0500		10	14	232 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	164,0000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	5	0,1300	0,1600		0	15	217 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	164,0000	P	EUR	11,4700	11,4700	11,4700	1	11,4700	11,9400		12	1	95 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	165,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0900	12	0,1300	0,1200		0	35	1266 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	165,0000	P	EUR	13,1000	13,1000	12,9000	2	12,9000	12,9200		13	5	135 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	166,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	4	0,0600	0,0900		0	12	193 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	166,0000	P	EUR	14,2000	14,2000	14,2000	1	14,2000	13,8800		14	30	146 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	168,0000	C	EUR	0,0500	0,0800	0,0500	6	0,0600	0,0500		0	52	318 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600		16	0	37 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0300		0	201	1475 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300		18	0	300 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	172,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	2	100 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300		20	0	72 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	175,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	2	374 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	175,0000	P	EUR	22,9500	22,9500	22,9500	1	22,9500	22,8600		23	2	309 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	422 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	180,0000	P	EUR	27,9500	27,9500	27,9500	1	27,9500	27,8300		28	1	115 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	347 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8300		33	0	109 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	190,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	365 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8300		38	0	104 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8000		48	0	92 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8000		58	0	52 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,2200		112	0	353 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	339 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2200		102	0	29 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	395 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2300		92	0	27 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	398 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3000	62	0	237	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1258	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3700	52	0	196	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	1	1332	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4700	42	0	354	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	3	0,3000	0,2600	0	5	1500	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5900	37	0	32	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	82	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	31,5000	31,5000	31,5000	2	31,5000	32,6800	33	15	753	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,4800	0,5400	0,4800	4	0,5300	0,4900	0	4	2385	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200	23	0	150	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,9500	1,0700	0,9500	4	1,0200	1,0500	1	32	909	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6200	20	0	1	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	134,0000	P	EUR	1,3600	1,5700	1,3600	-	1,5000	1,4500	1	18	110	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000	18	0	15	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	73	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800	16	0	16	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	138,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,0100	2	1	75	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	13,5000	14,3000	13,5000	4	14,3000	14,5500	15	5	1557	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	2,2900	2,6600	2,2700	25	2,4500	2,3700	2	224	3668	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	93	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	142,0000	P	EUR	2,8100	3,1500	2,7400	6	2,7400	2,8000	3	38	162	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	144,0000	C	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	11,4800	11	10	28	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	144,0000	P	EUR	3,3900	3,3900	3,3900	1	3,3900	3,3100	3	1	109	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	163	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	145,0000	P	EUR	3,7100	4,0000	3,5500	17	3,5500	3,5700	4	130	755	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	146,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	9,7000	2	9,7000	10,0500	10	17	92	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	146,0000	P	EUR	3,7300	4,2400	3,7300	8	3,8800	3,8700	4	63	204	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	665	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	148,0000	P	EUR	4,9800	5,0000	4,4600	8	4,7400	4,5700	5	45	152	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	6,8000	16	7,3500	7,5000	8	66	1259	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	5,2000	6,0000	5,2000	21	5,2000	5,3400	5	79	2712	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	152,0000	C	EUR	6,1000	6,5500	5,9000	13	6,1500	6,3800	6	78	239	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	152,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,2300	6	1	88	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	154,0000	C	EUR	4,7000	5,5000	4,6000	17	5,2000	5,3900	5	29	154	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	154,0000	P	EUR	7,4100	7,4100	7,4100	1	7,4100	7,2200	7	1	73	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	155,0000	C	EUR	4,9800	5,0000	4,2500	7	4,7500	4,9400	5	545	9	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	155,0000	P	EUR	8,2000	8,5500	7,6000	14	7,9100	7,7700	8	16	594	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	156,0000	C	EUR	3,9800	4,5100	3,9800	3	4,4700	4,4700	4	7	128	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	60	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	158,0000	C	EUR	3,4500	3,7700	3,4500	6	3,6000	3,7000	4	7	89	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	158,0000	P	EUR	9,7200	9,7200	9,7200	1	9,7200	9,5300	10	1	41	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	3,1300	3,1600	2,6900	46	2,8700	3,0200	3	359	2723	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	11,5500	11,5500	11,0500	8	11,1000	10,8600	11	10	2573	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	162,0000	C	EUR	2,4000	2,4500	2,1800	5	2,4500	2,4600	2	8	30	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	162,0000	P	EUR	11,8400	11,8400	11,8400	1	11,8400	12,3100	12	1	2	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	164,0000	C	EUR	1,7200	1,9400	1,7200	4	1,9400	1,9700	2	7	58	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	164,0000	P	EUR	13,9500	13,9500	13,9500	1	13,9500	13,8300	14	2	3	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	165,0000	C	EUR	1,7400	1,7500	1,5500	12	1,7000	1,7700	2	27	615	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	165,0000	P	EUR	14,5100	14,5100	14,5100	1	14,5100	14,6300	15	3	564	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,9600	1,0500	0,8300	26	0,9500	1,0000	1	40	2436	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	P	EUR	19,2100	19,2100	19,2100	1	19,2100	18,8400	19	1	3627	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5300	3	0,5300	0,5800	1	7	460	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	175,0000	P	EUR	23,4400	23,4400	23,4400	1	23,4400	23,4300	23	2	75	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,3200	0,3500	0,3200	7	0,3500	0,3500	0	11	4803	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	28,6500	28,6500	28,6500	1	28,6500	28,2200	28	1	789	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	2	2336	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0100	38	0	317	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	3	1930	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9300	48	0	497	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1349	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9300	68	0	148	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	918	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9200	98	0	167	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,9300	148	0	172	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7800	37	0	100	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	8	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9800	33	0	21	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	120,0000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8200	3	0,8200	0,8100	1	22	141	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8000	24	0	41	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	130,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,6600	2	1	114	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5300	20	0	98	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	135,0000	P	EUR	2,4200	2,5500	2,4200	3	2,5500	2,3700	2	16	71	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100	16	0	82	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	140,0000	P	EUR	3,5300	3,5500	3,4100	3	3,5					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600		16	0	1 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	170,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,5500	13	1,7000	1,7700		2	47	209 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600		20	0	3 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	180,0000	C	EUR	0,7000	0,7400	0,7000	4	0,7400	0,7300		1	10	148 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	180,0000	P	EUR	28,8200	28,8200	28,8200	1	28,8200	28,6300		29	1	32 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	190,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3200		0	10	108 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	190,0000	P	EUR	38,4200	38,4200	38,4200	1	38,4200	38,2400		38	1	43 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7100		53	0	123 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5500		1	1	143 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1500		43	0	61 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	149 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	120,0000	C	EUR	33,7500	33,7500	33,7500	2	33,7500	33,9200		34	2	62 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	120,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,7700	5	1,7700	1,7900		2	10	321 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300		25	0	23 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	166 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	140,0000	C	EUR	17,7000	17,7000	17,7000	1	17,7000	17,7400		18	2	176 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	140,0000	P	EUR	5,8000	5,9000	5,8000	8	5,8000	5,6400		6	66	592 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	150,0000	C	EUR	10,7500	11,8000	10,7500	6	11,3000	11,5000		12	47	631 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	150,0000	P	EUR	9,5000	9,5500	9,5000	2	9,5500	9,4300		9	3	766 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	160,0000	C	EUR	6,7000	6,7500	6,3000	8	6,7000	6,8400		7	28	1470 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	160,0000	P	EUR	14,6000	14,6000	14,6000	1	14,6000	14,7900		15	1	842 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	C	EUR	3,5000	3,7500	3,5000	5	3,7500	3,8000		4	27	1410 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600		22	0	346 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	C	EUR	1,9400	2,1000	1,8400	9	2,1000	2,0500		2	28	747 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0600		30	0	254 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	190,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	3	1,0500	1,1100		1	3	845 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	190,0000	P	EUR	39,9000	39,9000	39,8000	2	39,8000	39,1300		39	2	77 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	968 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6200		49	0	193 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	490 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	P	EUR	68,5000	68,5000	68,5000	1	68,5000	68,2600		68	1	80 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	383 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1000		98	0	237 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,1800		148	0	271 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5400		73	0	0 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	497 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7900		63	0	26 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	489 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2300		53	0	30 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	1071 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9400		44	0	149 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	70 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	35,0000	35,0000	34,6500	2	34,6500	35,1400		35	2	175 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	2258 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0900		27	0	0 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	77 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	20,1500	20,3000	19,0000	4	20,3000	20,0400		20	4	370 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	9,1800	9,1800	9,1800	1	9,1800	9,0600		9	1	1508 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	14,0500	14,4000	13,7500	6	14,1000	14,1300		14	39	1575 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	1294 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	9,2000	9,5500	9,2000	6	9,4000	9,5500		9	9	2236 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	18,9500	18,9500	18,9500	2	18,9500	18,9400		10	10	1725 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	170,0000	C	EUR	5,7000	6,0600	5,7000	3	6,0600	6,2200		6	8	387 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7400		26	0	455 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	2	3,9000	3,9500		4	2	672 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5400		34	0	1235 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	291 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100		42	0	126 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,5500		2	1	2267 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2200		51	0	283 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1381 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3500		70	0	70 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1330 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,9900		100	0	27 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	165 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,9800		150	0	90 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6800		54	0	14 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	37 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6400		45	0	2 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	110,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,3500		3	1	34 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2400		36	0	10 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	120,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,2100		5	3	128 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6200		29	0	3 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	14 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400		22	0	33 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-20													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	200,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7000	3	1	218	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4700	52	0	1	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	77	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2100	71	0	0	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	247	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,4600	100	0	0	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,3200	112	0	206	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	604	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,3700	102	0	99	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	743	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4300	92	0	4	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	329	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5700	83	0	3	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6100	1	1	216	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8100	73	0	20	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0600	1	1	925	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3300	63	0	304	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	315	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	54,0000	54,0000	52,7000	3	52,7000	54,1200	54	5	1023	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	3,0800	3,0800	3,0800	1	3,0800	2,8400	3	1	1529	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3900	37	0	569	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,5400	7	1	672	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	23,8000	23,8000	23,8000	1	23,8000	23,6400	24	2	522	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	12,9800	12,9800	12,9000	2	12,9000	13,1400	13	10	785	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	18,0000	18,6000	17,8500	7	18,6000	18,2100	18	62	546	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	18,0500	18,2000	17,9000	5	17,9000	17,7600	18	7	972	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	13,4000	13,4000	13,2000	4	13,2000	13,7300	14	12	3483	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500	23	0	3197	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	7,3200	7,4000	7,2000	8	7,3000	7,4200	7	55	1736	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	37,3000	37,3000	37,3000	1	37,3000	37,1700	37	1	342	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	3,8500	3,9000	3,8500	2	3,9000	3,9100	4	3	2178	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7200	54	0	213	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	1046	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,9700	101	0	11	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	603	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,5600	151	0	54	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7700	55	0	0	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	44	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9300	39	0	10	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	158	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0700	26	0	123	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	140,0000	P	EUR	16,5000	16,5000	16,5000	1	16,5000	16,4600	16	1	519	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	160,0000	C	EUR	16,5000	16,5000	16,5000	1	16,5000	16,4800	16	1	66	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2800	27	0	104	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	180,0000	C	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	10,0000	10	10	80	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1000	41	0	34	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	179	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2700	57	0	66	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	125	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,7400	153	0	0	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,3500	102	0	0	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	500	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4700	92	0	2	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	202	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7400	83	0	26	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	152	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2600	73	0	74	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	322	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1700	64	0	86	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	306	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6000	56	0	533	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,3500	2	5,3500	5,4000	5	2	241	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6000	41	0	199	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	444	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3400	28	0	104	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	19,2500	19,2500	19,2500	1	19,2500	19,0400	19	1	173	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3600	23	0	263	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1900	24	0	136	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	19,0000	19,1000	19,0000	2	19,1000	19,1100	19	2	387	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	30,1500	30,1500	30,1500	1	30,1500	30,0900	30	1	69	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	C	EUR	12,2000	12,6500	12,2000	2	12,6500	12,5300	13	2	449	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6700	44	0	69	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	7,8000	8,0500	7,8000	2	8,0500	8,1200	8	2	705	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4700	59	0	62	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	2	1,2100	1,1000	1	6	336	9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,1500	153	0	6	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	365 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6800		44	0	338 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	547 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4300		32	0	175 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200		24	0	574 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	27,0000	27,8000	27,0000	3	27,5000	27,7500		28	4	331 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2200		29	0	322 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	23,7000	23,7000	22,8000	2	22,8000	23,6700		24	4	167 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2900		35	0	96 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	C	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	1	17,0000	17,0100		17	1	173 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8400		49	0	11 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	12,1800		12	1	1024 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2300		64	0	160 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	355 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,3400		155	0	80 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7200		93	0	7 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	2	1,9200	1,9400		2	12	410 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5600		67	0	67 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	P	EUR	7,6500	7,7000	7,6500	2	7,7000	7,5800		8	2	598 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2900		59	0	3 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	17 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4400		46	0	18 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	120,0000	P	EUR	18,3000	18,3000	18,3000	1	18,3000	18,0800		18	1	80 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	C	EUR	36,1000	36,1000	35,8000	4	35,8000	35,8800		36	4	364 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	28,0000	28,0000	27,8000	2	27,8000	27,7300		28	3	532 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	C	EUR	27,2300	27,5500	27,2300	5	27,4500	27,4500		27	14	621 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	P	EUR	40,0000	40,0000	39,5000	2	39,5000	39,4200		39	6	232 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	C	EUR	20,7500	20,7500	20,7500	2	20,7500	20,8200		21	13	296 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	P	EUR	53,2500	53,6000	53,1500	27	53,1500	52,9900		53	277	308 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	15,5500	15,9500	15,4800	5	15,7500	15,8400		16	23	711 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0300		68	0	106 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	C	EUR	4,3400	4,3800	4,3400	6	4,3500	4,2900		4	6	653 9-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,1600		157	0	191 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	32 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	1	131 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	73 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	288 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	0 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	10 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	147 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	115 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1500	2	0,1500	0,1700		0	2	160 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	73 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,2900	0,4100	0,2600	5	0,2600	0,2900		0	35	197 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	37,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,7500		2	10	196 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,5000	3	0,5000	0,5100		1	11	163 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	38,0000	C	EUR	1,1900	1,3000	1,1500	3	1,1500	1,0900		1	7	253 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	38,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,8500	2	0,8500	0,8500		1	24	291 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,6500	5	0,7000	0,6000		1	26	200 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	39,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,3000	2	1,3000	1,3700		1	2	130 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,3900	0,4200	0,2900	14	0,2900	0,3100		0	48	306 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	40,0000	P	EUR	2,0000	2,1000	1,9000	7	2,1000	2,0700		2	54	304 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	6	0,1900	0,1500		0	9	231 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	208 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0900	0,0900		0	5	228 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	42,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,6400	2	3,6400	3,8500		4	9	206 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	2	1246 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	312 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0400		0	1	163 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	44,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	2	5,6000	5,8000		6	4	235 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	164 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	71 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0300		0	3	1145 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	431 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	3	727 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	47,0000	P	EUR	8,3700	8,3700	8,3700	1	8,3700	8,7900		9	10	44 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	162 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	54 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	170 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	23 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	56 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	8 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	40 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	17 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	12 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	27,5500	P											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	24 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000		1	1	233 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	79 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0700		1	9	122 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	36,7300	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,8100		3	2	414 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	36,7300	P	EUR	1,2000	1,4500	1,2000	5	1,4500	1,3200		1	12	502 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	164 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	1,7500	1,9000	1,7500	2	1,9000	1,8400		2	11	99 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	36 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,5700	P	EUR	1,9500	2,2500	1,9500	2	2,2500	2,1200		2	15	262 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	39,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,6000	3	1,6000	1,5800		2	32	99 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	39,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,3500	2	2,3500	2,3500		2	18	62 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,1800		1	6	274 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	158 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,4000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	2	1,1500	1,0400		1	6	126 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	292 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	41,3200	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	4	0,8400	0,7900		1	8	132 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	663 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	42,2400	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000		1	2	102 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	452 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,4500	0,6000	0,4500	6	0,5000	0,4700		0	17	145 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	70 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	44,0700	C	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	3	0,4000	0,3300		0	7	183 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	44,0700	P	EUR	6,0000	6,3100	6,0000	3	6,3100	6,1800		6	6	480 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2600		0	30	96 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	15 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,9100	C	EUR	0,1900	0,2300	0,1900	2	0,2300	0,1900		0	2	918 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	772 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	47,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	435 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	47,7500	P	EUR	9,6800	9,6800	9,6800	1	9,6800	9,6600		10	1	252 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	813 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	357 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	50,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	1	424 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	325 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	51,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	454 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	280 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	53,2600	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	5	333 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	53,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	388 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	55,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	446 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	55,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	451 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	59,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	269 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	59,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900		21	0	62 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	685 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0800		26	0	49 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	102 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2600		35	0	0 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	82,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	82,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4400		44	0	0 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	0 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	2 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	4	0,3100	0,3100		0	40	104 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	5 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4600	5	0,4700	0,5100		1	33	60 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	13 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	45 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	4 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	35,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1100		1	1	22 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	55 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	42 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	93 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	37,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7700		2	1	11 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	38,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4300		1	1	287 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	38,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,2200		2	1	44 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	39,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	1,9500	2	1,9500	1,9700		2	3	26 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	39,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7600		3	1	13 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	40,0000	C	EUR	1,6000	1,6100	1,5500	5	1,6100	1,5600		2	5	50 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	40,0000	P	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	1	3,1900	3,3500		3	4	31 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	41,0000	C	EUR	1,2500	1,3500	1,2300	11	1,2500	1,2400		1	12	138 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	9 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	42,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9800		1	4	67 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	42,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,7700		5	10	34 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	43,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	5	0,8000	0,7800		1	24	32 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	0 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5700		1	2	30 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	73 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	82 9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	40	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	0	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	135	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	40	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	32,1400	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000	1	2	235	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	11	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	13	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	36,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	95	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	36,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	438	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	38,5700	C	EUR	3,0000	3,1000	3,0000	4	3,1000	2,9100	3	4	149	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	38,5700	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,2900	3	3	230	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	40,4000	C	EUR	2,2000	2,3000	2,0500	4	2,3000	2,1800	2	15	175	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	40,4000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,3800	4	351	1	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	41,3200	C	EUR	1,7500	1,9500	1,7500	2	1,9500	1,8600	2	17	213	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	104	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	205	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	42,2400	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,6200	6	1	236	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	44,0700	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,1300	1	8	262	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	241	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	45,9100	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8300	1	1	470	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	273	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	47,7500	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,6300	1	6	629	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	152	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	49,5800	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	3	0,3800	0,4500	0	25	234	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	114	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	51,4200	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	4	0,3500	0,3400	0	10	198	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	422	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	55,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	203	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	55,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200	17	0	46	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	31	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600	22	0	24	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	32	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1600	26	0	30	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3100	35	0	0	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	4	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	2	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	12	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	48	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	39	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	30,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2300	1	1	142	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	70	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	100	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	35	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	35,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5600	6	1	126	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	35,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7000	3	2,7000	2,7800	3	26	343	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	35	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	61	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	38,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	3,8800	4	1	137	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	38,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1800	4	5	53	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	170	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	489	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	42,0000	C	EUR	2,4300	2,4300	2,3000	4	2,3000	2,3000	2	6	100	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	42,0000	P	EUR	6,7900	6,7900	6,7900	1	6,7900	6,7000	7	2	25	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	100	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	51	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	46,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3400	1	2	106	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	46,0000	P	EUR	9,7800	9,7800	9,4700	2	9,4700	9,8000	10	11	113	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	153	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100	12	0	42	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	3	0,8500	0,8300	1	6	212	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300	13	0	296	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	51	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800	18	0	50	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	79	9-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8300	23	0	42	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	10	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	31	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	21	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	32,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	113	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	36,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	232	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	36,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	452	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	32	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	38,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	206	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	40,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	50	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	40,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	108	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	41,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	47,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	176	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	152	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	607	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	270	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	308	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600	12	0	268	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	51,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	388	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	213	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	53,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	308	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	53,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900	15	0	395	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	55,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	362	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	55,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	379	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	59,6800	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0200	0	20	119	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	59,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900	21	0	56	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	708	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0800	26	0	13	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2600	35	0	12	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	82,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	82,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4400	44	0	12	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	0	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	3	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	10	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	32,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	199	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	36,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	16	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	36,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	328	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	37	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	38,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	105	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	40,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	62	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	40,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	53	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	41,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	80	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	89	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	40	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	24	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	44,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	97	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	94	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	45,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	110	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	9	0	167	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	47,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	187	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	45	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	80	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	42	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	51,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	83	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	66	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	55,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	137	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	55,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200	17	0	8	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1600	26	0	30	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	9-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3100	35	0	0	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	0	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	0	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	12	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	63	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	39	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0400	0	2	213	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	2	1,6600	1,7400	2	20	125	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,1800	4	0,1800	0,1200	0	31	68	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	51	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,2500	6	0,2500	0,2000	0	59	81	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,6800	0,8900	0,6800	3	0,8900	0,9300	1	6	163	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,3100	0	10	96	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,5000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,6200	1	5	27	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5000	1	1	2	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,2600	0,3400	0,2600	2	0,3400	0,3900	0	2	230	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	170	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	42,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2200	0	1	23	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	42,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	11	9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200		16	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	67	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	92	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	29 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1101 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	241	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	23 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	298	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	67 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	259	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	2	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	474 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3400	2	0,3400	0,3300		0	2	406 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	2 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5000		1	11	32 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	337 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,7400		1	13	230 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	1,3400	1,5800	1,3400	3	1,5800	1,6700		2	5	178 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,0600		1	2	28 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,9500	1,0400	0,9500	8	1,0400	1,1500		1	21	273 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6500	2	1,6500	1,5500		2	2	76 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,6900	0,7400	0,6900	2	0,7400	0,7700		1	5	68 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	6 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,5000		1	1	208 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	17 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	74 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	57 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	3 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		5	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	3 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	23	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	15 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	29 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	2 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	2	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	1	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	7 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	3 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	39,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,7700	2	0,7700	0,7400		1	11	11 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	18 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0700	6	1,0700	1,0200		1	7	7 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	20 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,4700		1	2	15 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	6 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	4	0,7500	0,7700		1	10	14 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	7 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	5	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	23 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	15	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200		12	0	5 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	406 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	39,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,2500		1	12	12 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,1700		3	20	193 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,6800	2	1,6800	1,5900		2	3	623 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	41,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5800		3	8	8 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	1 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	1,9300	2,0000	1,9000	5	2,0000	2,0700		2	15	470 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,5600	3	2,5600	2,5000		3	3	51 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	43,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5400	5	1,5400	1,6500		2	5	40 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	43,0000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,1700	2	3,1700	3,0700		3	7	15 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	111 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	40 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	243 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	46 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	1 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	7 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	29 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	9,1500	9,2000	9,1500	2	9,2000	8,8100		9	20	20 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	11 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400		14	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200		14	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	2 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	3 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	54 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	1 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	457 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	1,9200		2	1	35 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	51 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	2,8500	5	2,8500	2,7600		3	9	81 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	2,4400	2,5000	2,4400	3	2,5000	2,6500		3	7	42 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	3,9800	3,9800	3,9800	1	3,9800	3,8800		4	2	185 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	1,7500	1,7900	1,7500	4	1,7900	1,8800		2	17	71 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	51 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	46,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	3	7,1000	6,7500		7	6	2 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	5 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	28 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	16 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 9-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500		15	0	72 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	12 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	76 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	100 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	241 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,1000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	10	73 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,1000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0700		0	10	388 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	59 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0900		0	50	298 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,3000	C	EUR	0,2100	0,1000	0,0800	3	0,0800	0,0700		0	645	104 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	449 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	773 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	33 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	4	289 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	141 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	65 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	15 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	109 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	2 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	110 9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	10	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	10	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	362	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	200	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	227	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	724	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	15	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,1000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1900	0	11	18	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	366	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	1	1340	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	941	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,3000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2600	2	0,2600	0,2900	0	54	298	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800	0	50	1508	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	665	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	319	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4200	0	10	47	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	821	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	93	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	146	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	319	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	501	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	30	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	60	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	150	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	4	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	4	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	212	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	220	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	50	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	3	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	18	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	10	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	29	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	40	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,8000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200	0	10	10	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	3,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	30	30	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	18-1-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	46	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	61	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	23	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	66	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	6	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	239	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	88	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,88	0	0	88	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	40	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	115	9-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,6000	P	EUR										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	20	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	200	0	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	20	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	38	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	20	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	68	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	36	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	56	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	68	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	174	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	220	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	107	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	2	0,4000	0,3900	0	16	127	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	293	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	2	0,3300	0,3300	0	25	140	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	48	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	637	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	173	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	396	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	200	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	631	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	47	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	14	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	560	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	8	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	20	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	29	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200	0	2	94	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,8000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3200	0	5	17	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	89	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	204	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5200	1	5	45	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	90	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400	0	50	254	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	75	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3800	0	5	9	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	10	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	8	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	335	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	1	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	49	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	20	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	9-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6359	54	0	0	9-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6153	54	0	0	9-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5989	54	0	0	9-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9791	52	0	0	9-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9331	52	0	0	9-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8995	52	0	0	9-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	433,7700	434	0	0	9-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	434,1000	434	0	0	9-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	434,3600	434	0	0	9-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	434,8900	435	0	0	9-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	414,8800	415	0	0	9-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,5000	406	0	0	9-11-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2500	28	0	0	9-11-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000	32	0	0	9-11-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5000	37	0	0	9-11-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000	41	0	0	9-11-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0000	44	0	0	9-11-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0955	58	0	0	9-11-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0733	58	0	0	9-11-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0555	58	0	0	9-11-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0339	58	0	0	9-11-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8837	56	0	0	9-11-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8476	56	0	0	9-11-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	9-11-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	9-11-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	9-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9853		192	0	9-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9116		192	0	9-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8528		192	0	9-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,7814		192	0	9-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,4144		184	0	9-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,2955		184	0	9-11-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	9-11-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3750		8	12	9-11-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	9-11-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	9-11-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0000		32	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0100		27	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0400		22	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800		18	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	4	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	10	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	3	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	26	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	1	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	25 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	3 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	10	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	25 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	200,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,2100		0	1	1 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0200		28	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0100		52	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0900		42	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2400		32	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3100		27	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700		22	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	76 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400		19	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100		18	0	1 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	51 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400		15	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100				



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	1 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	6 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	1 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	13 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	5 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	17 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	21 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	5 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800		12	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	3 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800		16	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	37 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000		20	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8500		29	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4500		38	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3300		48	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3000		68	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0000		92	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000		72	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0000		52	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1400		42	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9800		33	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	35 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6500		29	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	50 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3100		24	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	6 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000		20	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	101 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600		17	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	11 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300		13	0	31 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	10 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	2 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900		16	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6400		20	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4300		23	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5800		28	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5900		37	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0900		46	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8700		56	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7900		66	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8200		116	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1300		52	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5500		43	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4600		33	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9600		29	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7700		25	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8900		21	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	0 9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	0 9-11-2018
O	AZQ</															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2900		21	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8600		25	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7900		29	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6700		38	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9100		47	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0000		92	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0300		72	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4400		52	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8900		43	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7500		34	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0400		23	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7000		31	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8300		39	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9400		57	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5400		67	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,2000		116	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0000		92	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000		72	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3800		52	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0800		43	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4700		34	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8000		27	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100		19	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1700		21	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1700		24	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300		12	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8100		31	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3800		39	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4500		47	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1400		65	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5400		75	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,6700		124	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0000		92	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000		72	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,45				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1100	20	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5800	21	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300	15	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1600	26	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5700	34	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8000	41	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7000	49	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0600	66	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	0	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,7500	124	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000	72	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4700	52	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3200	43	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200	13	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9700	35	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6300	28	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800	21	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4500	21	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9100	27	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700	16	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0400	33	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100	12	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8200	40	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2100	47	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1700	55	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9600	82	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	9-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,3100	130	0	0	9-11-2018
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	5	9-11-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9111	5	0	0	9-11-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9092	5	0	0	9-11-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9077	5	0	0	9-11-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9059	5	0	0	9-11-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7517	5	0	0	9-11-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7486	5	0	0	9-11-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	9-11-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	9-11-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	9-11-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	9-11-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	49	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	30	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,7000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	2	0,2600	0,3200	0	5	13	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,7000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	2	539	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,1700	7	0,2100	0,2300	0	64	423	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0300	0	3	974	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,9000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1000	8	0,1400	0,1400	0	24	251	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,9000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	5	0,0700	0,0400	0	304	529	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	20	0,0800	0,0700	0	432	628	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	185	1650	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,1000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	4	804	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1650	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,2000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0300	0	9	1852	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,2000	P	EUR	0,2000	0,3000	0,2000	7	0,2700	0,2300	0	21	1959	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	592	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,3000	P	EUR	0,3200	0,3700	0,3200	2	0,3700	0,3200	0	4	633	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	537	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	304	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1711	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5100	1	6	511	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	33	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,7000	C	EUR										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	14 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	22	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	645 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1438	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	53 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	70	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5500		1	10	225 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1515 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	10	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	362	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	5	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	4	0,0700	0,0800		0	4	47 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2900		0	5	243 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	7	0,1000	0,1000		0	15	443 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,9000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1900	2	0,1900	0,2200		0	30	614 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,9000	P	EUR	0,1300	0,1600	0,1200	7	0,1200	0,1300		0	26	613 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1300	12	0,1600	0,1600		0	94	3748 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	5	0,1700	0,1700		0	83	6689 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,1000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,1100		0	6	108 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,1000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200		0	15	287 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	3	1959 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,2900		0	2	969 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,3000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	1	654 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	50 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	155	1630 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	7	0,5000	0,4500		0	486	1741 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4626 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,5500	0,5700	0,5500	2	0,5700	0,5400		1	25	3901 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1711 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6300		1	3	3978 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2903 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	2	0,8500	0,8100		1	11	2112 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29412 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0700	3	1,0700	1,0100		1	6	8347 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2637 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,2100		1	1	2494 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1138 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,4000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4100		1	2	2158 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6221 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	2	1,5500	1,5100		2	15	10255 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100	0,0100		0	100	10033 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	6979 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5037 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0100		3	10	2167 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2089 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,0100		5	10	1125 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	1 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	185 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	61 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,7000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	3	0,1200	0,1100		0	5	11 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	15 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	100 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	5 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	29 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,0000	C	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	2	0,2000	0,1900		0	6	138 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	153 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	64 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	12 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,2000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	10	47 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	147 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	5 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	271 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	2	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,3000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	2	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	156 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	246 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,6000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1400		0	3	79 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3900		0	2	107 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,8000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1900	3	0,1900	0,2000		0	30	92 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	2	0,2600	0,2700		0	21	974 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800		0	40	632 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,2000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700		0	10	871 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1607 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,4000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	3	0,1100	0,1100		0	40	1190 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	993 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,6000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	3	0,0600	0,0700		0	93	1346 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1001 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2622 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	455 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1359 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	2950 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	10	591 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	284 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	293 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	819 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	372 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	827 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	144 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	388 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	212 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	405 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	465 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0600		1	25	318 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	10	1108 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	10 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	1	2 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	3593 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	2	0,2100	0,2100		0	77	10650 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400		0	4	95 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	3	0,3300	0,3200		0	27	273 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	8	0,3300	0,3200		0	40	8062 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4100	3	0,4100	0,4100		0	10	4728 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,2000	C	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	7	0,2300	0,2400		0	316	925 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	683 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,4000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700		0	20	522 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,4000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	2	0,7000	0,6700		1	20	553 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4904 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	2	0,7700	0,7500		1	8	1908 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	325 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	2872 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1487 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,8000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9600	2	0,9600	1,0000		1	8	176 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6201 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	1,2100	1,2200	1,2100	3	1,2200	1,1700		1	6	2683 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5160 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6500	2	1,6500	1,6400		2	31	4760 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6706 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	1	2,1100	2,1300		2	76	4662 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	5049 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	2075 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2848 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	2307 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	815 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0 9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	6	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	175	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	26	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800	0	1	977	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	43	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	129	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,4000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,2200	0	17	25	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	42	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	149	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,6000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8800	1	39	112	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	53	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	271	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	28	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	35	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	5	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	1,5000	C	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	3	1,5500	1,5400	2	20	83	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	5	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	2	1,1000	1,0900	1	7	2034	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	9497	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	3	388	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	2	0,3200	0,3100	0	12	1766	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4000	16	0,4200	0,4300	0	224	4601	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	7	0,5000	0,5400	1	146	2973	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	6	0,2300	0,2500	0	57	8391	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8600	1	5	2126	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	8	0,1500	0,1400	0	77	8014	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	P	EUR	1,2500	1,2900	1,2500	2	1,2900	1,2500	1	60	1998	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3371	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	3411	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	895	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	811	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3523	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	1425	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	124	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	1,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400	0	81	2169	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1300	1	1	361	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	332	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7800	1	11	574	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,5000	P	EUR	0,4100	0,4500	0,4000	7	0,4100	0,4100	0	28	1400	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	3	0,5500	0,5000	1	25	1128	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6700	7	0,6700	0,6500	1	28	3168	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	6	0,3200	0,3100	0	96	2844	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	542	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1900	3	0,2000	0,2000	0	5	4990	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	512	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1200	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	380	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2792	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	661	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	10	2349	9-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	275	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	51	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	2	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	252	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	144	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	122	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	63	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V.														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	52	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	439	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	75	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	502	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	24	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	42	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	32	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	2	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	52	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	25	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	22	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	173	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	409	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,1000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4500	0	3	37	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	152	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	355	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	20	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	402	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	339	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	288	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	6	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	887	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	408	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	9	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	23	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	325	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	626	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	0	0	48	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	45	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,5400	1	0	1459	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	418	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	51	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	278	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	11	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	850	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1010	1	0	190	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	1	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3489	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	1187	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	1	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	177	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	200	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	485	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	63	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1104	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	39	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	765	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	14	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	297	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	23	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	136	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400	0	5	305	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	334	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1500	0	5	106	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	365	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	489	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	380	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	264	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	18	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	144	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	100	9-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7730	92	0	0	9-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7378	92	0	0	9-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7096	92	0	0	9-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,6755	92	0	0	9-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8947	91	0	0	9-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8358	91	0	0	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	1	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	8	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	259	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	0	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	117	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	373	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	2	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	88	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	765	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	83	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	241	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,1300	3	29	284	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	734	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	2,6500	2,8300	2,6500	2	2,8300	2,6400	3	59	233	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	640	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,0000	2	2,0000	2,1600	2	34	257	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	1	369	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	696	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0600	3	0,1000	0,0800	0	71	790	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	1,3300	1,6500	1,1500	7	1,1500	1,2600	1	20	602	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,1400	0,1700	0,1400	5	0,1700	0,1500	0	72	879	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,9000	2	0,9000	0,8800	1	3	767	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,2800	0,3300	0,2600	11	0,3300	0,2700	0	66	420	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,4800	9	0,5000	0,5600	1	14	763	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,4500	0,5500	0,3200	12	0,5000	0,4500	0	30	559	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,4200	0,5000	0,2600	11	0,2700	0,3200	0	33	329	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,5500	5	0,6000	0,7100	1	18	209	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,2000	0,2700	0,1400	15	0,1400	0,1800	0	39	614	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,0500	8	1,1500	1,0700	1	18	606	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	20,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	1	414	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	20,5000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5000	2	1	94	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0500	0,1000	0,0500	2	0,1000	0,0600	0	5	538	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	244	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	5	0,0300	0,0100	0	5	718	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	2,6900	2,6900	2,6900	1	2,6900	2,9000	3	3	114	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	53	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	36	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	16	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	180	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	10	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,2300	0,2400	0,2200	6	0,2300	0,2200	0	69	1105	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	43	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	2	0,3100	0,2900	0	2	143	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,4900	2	1	254	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	3	0,4000	0,3800	0	6	511	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	301	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,4500	5	0,5500	0,5000	1	7	85	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	850	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,5500	11	0,6500	0,6600	1	82	1316	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,5000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,4500	1	1	162	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,7000	9	0,9000	0,8400	1	75	143	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1000	8	1,1500	1,1600	1	43	584	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,0400	8	1,1500	1,0500	1	20	580	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	6	0,9000	0,9500	1	27	344	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,5000	P	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	2	1,3500	1,3400	1	2	140	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7000	11	0,7000	0,7300	1	47	1547	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	1,5000	1,6000	1,4000	3	1,4000	1,6200	2	5	1444	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5800	1	17	92	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	2	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4000	5	0,4500	0,4500	0	10	917	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	493	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,2700	0,3000	0,2600	7	0,2600	0,2700	0	52	551	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	2	3,2000	3,1600	3	20	494	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	5	446	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	360	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	2	0,1600	0,1700	0	30	989	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	195	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000	0	14	1084	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	297	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	23	3742	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	771	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	397	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	457	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	93	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	107	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	957	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	541	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	200	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	311	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	1	408	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	298	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1813	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	1504	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	135	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	635	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	124	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	191	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1480	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	329	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100	14	0	10	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	176	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100	15	0	205	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1785	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100	16	0	1196	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	59	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	739	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100	18	0	221	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	737	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9100	21	0	632	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	42,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	590	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	42,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4100	23	0	518	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	325	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9100	26	0	90	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	516	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4100	28	0	0	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	661	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9100	31	0	104	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9100	36	0	0	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9100	41	0	115	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9100	51	0	1162	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	11,00												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	7 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	123	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	92 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	334	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	28 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	42	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	18 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	3	41 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	5 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	67 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9900		2	3	23 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8800		1	1	122 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	22 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	19 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	19,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,4100		1	3	56 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	19,0000	P	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	4	1,3500	1,3000		1	13	18 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	19,5000	C	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	2	1,4000	1,2000		1	3	26 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	23 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	20,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	3	1,1000	0,9800		1	12	161 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	20,0000	P	EUR	1,8500	1,9500	1,6500	4	1,9500	1,8800		2	14	42 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	4 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	90 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	21,0000	P	EUR	2,5500	2,6500	2,5500	2	2,6500	2,5600		3	2	2 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	20 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	22 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	1 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	0 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	0 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	3	3 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	67 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	356 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	248 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	140 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	317 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2378 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	41 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	464 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	1283 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500		1	1	1808 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0500		3	1	758 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	3	1,0000	0,9400		1	5	328 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	2,5000	2,6000	2,3500	5	2,3500	2,4400		2	5	1630 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3200		1	1	1208 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	1,9000	1,9500	1,8500	4	1,8500	1,9100		2	6	1078 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	1,7500	1,8500	1,7500	5	1,8000	1,8000		2	29	775 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,4900		1	1	1852 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,2500	2	2,2500	2,3800		2	2	2011 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	3	1,1000	1,1400		2	7	1109 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	339 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	2	0,8500	0,8700		1	6	1253 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	3,5900	3,5900	3,5900	1	3,5900	3,7600		4	3	629 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1046 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	355 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300		1	1	2387 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	387 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	987 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	1992 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	227 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	341 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	166 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	652 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2020 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	414 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1900		0	500	764 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	10,0900		10	500	638 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	3	0,1500	0,1600		0	4501	5781 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	10,8900	10,8900	10,8900	2	10,8900	11,0600		11	4500	5053 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	676 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	288 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	787 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700		21	0	91 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	383 9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	25,9000	25,9000	25,9000	4	25,9000	25,9500		26	33	81 9-11-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1000	1	1	109	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	3,9900	1	2	297	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,3500	2	1,3500	1,4400	1	2	404	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	17,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,3400	3	1	199	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	227	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,7000	4	2,7000	2,7700	3	10	469	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,3000	2	2,3000	2,3800	2	7	490	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	2,2000	2,3000	2,2000	4	2,2500	2,2700	2	4	292	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9500	3	1	363	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	2,0000	2,0500	1,8000	7	1,9000	1,8800	2	53	520	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	553	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	67	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	138	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,2500	1	7	442	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,0800	5	5	694	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8600	1	5	207	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,7400	7	5	907	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	151	9-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	658	9-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8447	69	0	0	9-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8183	69	0	0	9-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7972	69	0	0	9-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7716	69	0	0	9-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2118	66	0	0	9-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1691	66	0	0	9-11-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	9-11-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	3	9-11-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	9-11-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	9-11-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	50	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	3	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	50	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	50	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	100	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	48	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	78,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,1600	9	4	50	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	1	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600	12	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	84,0000	P	EUR	0,0000									



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	67	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	20	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	26	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	2	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	20	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,9600		10	4	4	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	1	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	75	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	1	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800		16	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800		18	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500		19	0	3	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	3	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0200		20	0	1	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800		22	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9500		24	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800		26	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8700		29	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8600		34	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8700		39	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8800		44	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9000		54	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9400		74	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	200	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	1	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600		18	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2600		20	0	0	9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option</															



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4800		32	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2700		37	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0200		47	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9000		57	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,8600		77	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8800		87	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300		19	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800		15	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800		14	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9100		22	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3400		26	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7700		36	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5900		41	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3300		50	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1200		90	0	0 9-11-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8572		37	0	0 9-11-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8430		37	0	0 9-11-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8317		37	0	0 9-11-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8180		37	0	0 9-11-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7857		36	0	0 9-11-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7626		36	0	0 9-11-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1578,9800		1579	0	0 9-11-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1580,1800		1580	0	0 9-11-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1581,1500		1581	0	0 9-11-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1538,3600		1538	0	0 9-11-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1541,6400		1542	0	0 9-11-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1495,2700		1495	0	0 9-11-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 9-11-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 9-11-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 9-11-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 9-11-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	29	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	85	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	15	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	67	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	1 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	426	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	263 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	49	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	185 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	211 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	177 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,0800		0	4	132 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	108 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	133 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700		0	4	180 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	180 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	218 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-20													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	1 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	17 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	244 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	41	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	1 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	6	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	29 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	49	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	36 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	83	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	157 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	3	0,3200	0,3500		0	20	453 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	313 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900		1	50	489 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	3	0,3000	0,3200		0	5	596 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8600		1	1	2049 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	31	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	916 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	559 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2058 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	1029 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	410 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	783 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	769 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	439 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	184 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	318 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	193 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	384 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	12 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	2	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	10 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	19 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	1 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	4	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	3 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800		0	3	12 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	6 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4300		0	2	34 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	50 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700		0	5	26 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	1 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	26 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	5	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	50 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	24	0 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	391 9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	94	0 9-11-2018
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3500	4	0,3500	0,4000	0	74	679	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9400	2	10	361	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1610	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	191	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	86	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	198	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	57	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	93	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	52	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	32	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	5	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	30	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	75	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	24	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	107	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	9	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8000	2	2,8000	2,7800	3	2	300	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	67	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	143	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	32	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3700	2	1,3700	1,4200	1	3	422	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	268	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9200	1	2	389	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	294	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	4	371	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	293	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	33	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	171	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	120	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	10	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	60	9-11-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5474	8	0	0	9-11-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5445	8	0	0	9-11-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4778	7	0	0	9-11-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4751	7	0	0	9-11-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3785	7	0	0	9-11-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3038	7	0	0	9-11-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2844	0	0	0	9-11-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248	0	0	0	9-11-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230	0	0	0	9-11-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-11-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-11-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-11-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4957	25	0	0	9-11-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-12-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4751	25	0	0	9-11-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	18-1-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4590	25	0	0	9-11-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-3-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4341	25	0	0	9-11-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-6-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7331	25	0	0	9-11-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	20-9-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7110	25	0	0	9-11-2018
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	9-11-2018
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	9-11-2018
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	9-11-2018
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	9-11-2018
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	15	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	3	0	0	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,0000	C	EUR	2,2500	2,6200	2,2500	2	2,6200	2,5000	3	11	53	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	1	198	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,5000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0300	2	1	121	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0500	4	0,0500	0,0300	0	4	172	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,5000	5	1,6700	1,5400	2	5	142	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,0900	5	0,0900	0,0400	0	27	362	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,7500	3	0,7500	1,1200	1	3	177	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,1300	3	0,1300	0,1300	0	11	272	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,4500	8	0,6500	0,7400	1	17	426	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,1500	0,4800	0,1500	13	0,2900	0,2500	0	60	613	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,2500	17	0,4400	0,4200	0	140	418	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,4400	5	0,4800	0,4200	0	5	462	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	197 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	76 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	65 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	568 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	20 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100		1	0,0100	0,0100		0	4 396 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	30,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000		1	4,9000	4,5100		5	1 23 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	111 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	11 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	12 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	10 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	252 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	234 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	283 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	46 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	389 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000		2	0,1100	0,1000		0	2 859 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	399 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2200		3	0,2200	0,1800		0	22 471 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	96 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	1345 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,3000	0,4400	0,3000		5	0,3900	0,3400		0	10 1019 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,5000	C	EUR	1,1000	1,4000	1,1000		4	1,4000	1,4600		1	10 124 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,4500		4	0,4800	0,4800		0	23 80 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9500		6	1,0000	1,1000		1	130 711 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,6500		3	0,6500	0,6200		1	4 969 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,6000		3	0,7000	0,8100		1	24 111 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	71 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,4000		7	0,5500	0,5700		1	15 879 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1000		2	1,1000	1,0900		1	4 963 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,3000	0,4200	0,3000		3	0,4200	0,3900		0	21 196 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	224 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000		4	0,2200	0,2800		0	22 756 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,0000	P	EUR	1,8500	2,2000	1,7000		6	1,8000	1,8000		2	49 519 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,1300	0,1800	0,1300		4	0,1800	0,1900		0	40 40 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	19 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1000		7	0,1400	0,1200		0	28 1208 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	683 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800		2	0,0800	0,0900		0	4 39 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600		2	0,0700	0,0500		0	2 421 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	257 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400		2	0,0400	0,0500		0	5 616 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	432 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	866 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	366 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	199 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	228 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	94 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	220 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	83 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	277 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5300		20	0	82 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	0 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	27 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	23,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000		1	2,6000	2,7300		3	6 6 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	47 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	23,5000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000		1	2,2000	2,3100		2	5 6 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	23,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800		1	0,3800	0,3400		0	4 5 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	5 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	64 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	51 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	25,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0000		2	1,0000	1,2300		1	40 44 9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	5 9-11-2



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	190	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	41	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	165	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	1	104	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,6200	6	5	549	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	771	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	356	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	1	384	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	548	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	2	0,6000	0,5300	1	41	354	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,0000	4	2,3000	2,2400	2	8	612	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8000	1	7	355	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6000	3	1,6000	1,6200	2	25	267	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1000	5	1,1700	1,1800	1	92	312	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	C	EUR	1,1000	1,1300	1,1000	5	1,1000	1,1100	1	11	495	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6700	2	5	492	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	3	0,7000	0,7200	1	51	262	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	90	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	899	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,0500	3	3,0500	3,0400	3	18	245	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3000	0	1	29	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	4	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	1	351	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	318	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	43	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	154	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	15	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	0	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	8	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	172	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	61	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,2500	3	5,5500	5,6700	6	8	291	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	96	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	101	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	2	0,7500	0,7400	1	21	164	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	105	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	167	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	24,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,4600	2	2	225	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	204	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	25,0000	C	EUR	1,7000	1,8500	1,6100	4	1,8500	1,8800	2	7	315	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	247	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	26,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3700	1	1	158	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	26,0000	P	EUR	2,4500	2,6500	2,4500	3	2,6500	2,4700	2	12	241	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	27,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200	1	10	223	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	27,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,1700	3	20	118	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,7100	1	3	368	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	350	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	21	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	61	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	502	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	312	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	250	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	410	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200	15	0	204	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	1	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2900	0	4	12	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	20,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	7	5,6500	5,7000	6	100	188	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5200	1	1	18	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	72	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	22,0000	P	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	2	1,1000	0,9900	1	8	62	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	27	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	10	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	24,0000	C	EUR	2,3500	2,6700	2,3500	5	2,5500	2,6000	3	7	114	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	24,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,7000	2	10	77	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	25,0000	C	EUR	1,8000	2,0000	1,8000	4	2,0000	2,0500	2	4	109	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	25,0000	P	EUR	2,2000	2,4500	2,2000	4	2,4500	2,2100	2	22	35	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	26,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6000	2	1,6000	1,5800	2	11	172	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	114	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	27,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2000	1	1	53	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	34	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9000	1	1	55	9-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster														



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	31 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	1 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	1 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	16 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	10 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	13 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	22 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100		12	0	1 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	20 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800		13	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200		15	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	15 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	1 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	12 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200		17	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	10 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	20 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600		21	0	2 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4600		22	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3800		25	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	11 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2100		30	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1900		35	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1800		40	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1900		50	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2500		80	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900		14	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	23 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900		12	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	10 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500		17	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400		19	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800		21	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7400		23	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5700		27	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4700		30	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600		23	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	2 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	33 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	10 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700		17	0	1 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200		21	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200		26	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6800		31	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5400		36	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4600		40	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3900		50	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4300		80	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4300		23	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400		25	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4100		29	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1100		34	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9100		39	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7800		44	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6500		54	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6600		84	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4500		23	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900		15	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	3 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6100		26	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0200		30	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6200		35	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3000		39	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0600		44	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8000		54	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6100		84	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4300		23	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0 9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800		20	0	9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0300		24	0	9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3800		28	0	9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8800		33	0	9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4800		37	0	9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	9-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		87	0	9-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,2800		529	0	9-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,6800		530	0	9-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	530,0100		530	0	9-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	530,6500		531	0	9-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	518,4600		518	0	9-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	519,4900		519	0	9-11-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	9-11-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	9-11-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	9-11-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	9-11-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	9-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9946		71	0	9-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9673		71	0	9-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9456		71	0	9-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9192		71	0	9-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6074		69	0	9-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5632		69	0	9-11-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7555		3	0	9-11-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7750		3	0	9-11-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	9-11-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	9-11-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	50	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	25 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	2	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	1 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	2 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	261 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	2 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	25 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	525 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	1	0 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	92 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	4 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	74 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	0 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	0 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	0 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	37	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	1 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	0 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	0 9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	83,0000	C											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100	15	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100	17	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100	19	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100	21	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900	13	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	59,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900	12	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	59,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	5	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	1	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	25	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	2	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	20	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	130	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	275	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	73,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	73,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	145	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	8	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	2	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	40	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	40	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	3	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	4	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	2	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	83,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	23	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	83,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700	13	0	63	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	84,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	6	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	84,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	61	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	86,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	18	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	86,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200	16	0	165	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	52	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600	18	0	50	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	57	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100	20	0	26	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5600	22	0	73	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	93,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	46	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	93,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500	23	0	13	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	94,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	94,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5300	24	0	5	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	96,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	96,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4900	25	0	32	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4600	27	0	212	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,3800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,3800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4300	29	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	102,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	102,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4000	31	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1002	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500	28	0	2	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0800	30	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6400	32	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6000	34	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9100	35	0	1	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	108,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7800	40	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	113,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	113,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6800	45	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	118,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	118,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6000	50	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	127,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	127,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4500	59	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	137,7700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	137,7700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3000	69	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100	16	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	2	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000	13	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	1	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800	16	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	2	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	73	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900	21	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	1	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4300	21	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800	17	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700	15	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	59,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	59,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	50	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	68,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	68,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	83,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	83,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300	18	0	4	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	2	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100	22	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	93,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	93,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1700	26	0	4	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	20	9-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7200	31	0	1	9-11-



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	7 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	4 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	9 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	307 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	99 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	108 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	10 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	17 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	16 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	834 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	1 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	73 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	21 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	215 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	40 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	222 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	147 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	0	40 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400		20	0	50 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	10 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	3 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	26 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	13 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	4 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	6 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	4 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	0 9-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	633,3467		633	0	0 9-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	622,1228		622	0	0 9-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	18-1-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	621,9827		622	0	0 9-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	621,7277		622	0	0 9-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	615,8482		616	0	0 9-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	615,6466		616	0	0 9-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-11-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8980		22	0	0 9-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8872		22	0	0 9-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	18-1-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8779		22	0	0 9-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8611		22	0	0 9-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-6-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2812		21	0	0 9-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	20-9-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2531		21	0	0 9-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7133		9	0	0 9-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 9-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7073		9	0	0 9-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7041		9	0	0 9-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4964		8	0	0 9-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4910		8	0	0 9-11-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1537,7300		1538	0	0 9-11-20



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	9-11-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	9-11-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	30	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	24,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,2300	2	1	20	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	30	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	96	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8300	1	5	26	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	48	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	3	0,4500	0,4800	0	7	171	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	276	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	190	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	89	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	78	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8800	1	1	481	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0400	0	6	133	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,5000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,3200	1	4	81	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0100	0	4	119	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	62	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	291	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	20	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	357	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	53	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	56	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	120	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	31	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	10	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	128	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	30	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	199	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	10	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	4	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	298	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	204	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	24	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	369	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	426	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	2	0,6000	0,6800	1	2	24	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	20	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800	0	3	375	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	179	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	69	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	2	312	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	158	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700	0	16	143	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	25	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	250	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	94	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	482	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	659	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	99	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	62	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	51	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	49	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	15 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	60 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	2 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	20 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	1 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	82 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	2 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	17 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	18 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	14 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	12 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	157 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	41 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	61 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	87 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	69 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	235 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	12 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000		1	1	61 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	247 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	161 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	449 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	47 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	372 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	42 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	277 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	29,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	36 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	201 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	166 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	117 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	115 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	35,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	2	9,0000	8,8800		9	25	56 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	1 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	6 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	14 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	15 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	73 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	24,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0600		3	2	6 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	130 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	119 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,5200		2	4	50 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	95 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	69 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	196 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	27,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6400		3	1	127 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0700		1	10	40 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	86 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200		1	10	50 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	108 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	40 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	45 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	14 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	10 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	5 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	3 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	0 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	4 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	25 9-11-2018
O	CSM	Corbion NV														



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	9-11-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	9-11-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	9-11-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	9-11-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	9-11-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	9-11-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	9-11-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4345		7	0	9-11-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4317		7	0	9-11-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4294		7	0	9-11-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4266		7	0	9-11-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	9-11-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3652		7	0	9-11-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,9847		201	0	9-11-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,9139		201	0	9-11-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,8619		201	0	9-11-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,7569		201	0	9-11-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8049		192	0	9-11-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,7194		192	0	9-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7175		1	0	9-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7173		1	0	9-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7170		1	0	9-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7168		1	0	9-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7161		1	0	9-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5658		1	0	9-11-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	9-11-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	9-11-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	9-11-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	9-11-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	9-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,1379		144	0	9-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0865		144	0	9-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0540		144	0	9-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,9949		144	0	9-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,9136		134	0	9-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,8709		134	0	9-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7561		51	0	9-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7366		51	0	9-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7211		51	0	9-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7022		51	0	9-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0580		48	0	9-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0271		48	0	9-11-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	10	9-11-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	9-11-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	9-11-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	9-11-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	2	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	3	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8700		1	4	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	85	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	225	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	53,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	53,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	54,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	79	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	54,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	55,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0		



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7200	35	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	85,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	85,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6900	40	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6800	45	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7000	55	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	54,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	54,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	58,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	58,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200	15	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300	16	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600	21	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1700	25	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9400	30	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8000	35	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	85,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	85,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7200	40	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6800	45	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6600	55	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	6	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	5	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400	12	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	54,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	54,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800	15	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800	16	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	58,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	58,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300	18	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5600	20	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	65,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	65,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0700	24	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7800	29	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	80,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	80,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4900	38	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3500	58	0	0	9-11-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	16-11-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,7317	157	0	0	9-11-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,9260	157	0	0	9-11-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	18-1-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,1098	157	0	0	9-11-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	15-3-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,4741	157	0	0	9-11-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	21-6-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,7387	151	0	0	9-11-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	20-9-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,3783	151	0	0	9-11-2018
F	DO6</															



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	100	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	171	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	100	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600		17	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700		19	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700		23	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5900		33	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	0	9-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0									



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300		16	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6000		24	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6100		34	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400		15	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	9-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6900		25	0	9-11-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0939		79	0	9-11-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0636		79	0	9-11-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0393		79	0	9-11-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0099		79	0	9-11-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5805		78	0	9-11-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0105		77	0	9-11-2018	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	10	9-11-2018	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	9-11-2018	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	9-11-2018	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	9-11-2018	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	9-11-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	9-11-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	70	9-11-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	9-11-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	1	0,0500		0	10	86	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	23	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	3	0,0700		0	38	128	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	94	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	298	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	334	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	74,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1700	-	4	0,2200		0	9	575	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	163	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,4000	0,4800	0,3600	-	5	0,3900		0	18	646	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	77,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	-	1	2,3500		3	2	6	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	77,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,6000	-	5	0,6000		1	8	17	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	78,0000	C	EUR	1,7400	2,0400	1,7400	-							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	82,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2800	8	0,2800	0,3000	0	16	647	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	82,0000	P	EUR	3,3400	3,3400	3,3400	1	3,3400	3,2000	3	1	402	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	83,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	3	0,1800	0,1800	0	8	44	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	83,0000	P	EUR	4,0700	4,0700	4,0700	1	4,0700	4,0900	4	10	24	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	4	0,1300	0,1100	0	8	778	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	84,0000	P	EUR	4,9300	5,1800	4,9300	3	5,0900	5,0300	5	7	447	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	85,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	2	238	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	35	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	86,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	2	322	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	86,0000	P	EUR	6,9700	6,9700	6,9700	1	6,9700	6,9500	7	3	204	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	88,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0300	0	1	573	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	88,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	2	9,0500	8,9400	9	2	456	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	90,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	3	0,0200	0,0200	0	5	698	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	90,0000	P	EUR	11,4900	11,4900	11,1900	2	11,1900	10,9300	11	3	231	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	288	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	92,0000	P	EUR	12,8500	12,9300	12,8500	2	12,9300	12,9300	13	3	144	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	779	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	72	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	65	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500	21	0	33	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9500	25	0	48	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1000	54	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	202	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1000	49	0	2	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	404	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1000	44	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	263	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1000	39	0	124	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1028	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1000	34	0	1	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1005	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1100	29	0	83	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	1	1427	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1600	24	0	99	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	3	1190	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000	19	0	33	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1569	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	210	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2600	0	3	2968	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	28	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,3900	0,4100	0,3900	2	0,4100	0,3800	0	2	209	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	113	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,5400	0,5800	0,5400	3	0,5800	0,5300	1	4	3353	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	229	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	2	0,7600	0,7500	1	3	381	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	71	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	52	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	4,9900	4,9900	4,9900	1	4,9900	5,3800	5	10	276	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	1,4600	1,4600	1,2800	8	1,3200	1,3000	1	18	2046	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	76,0000	C	EUR	4,5700	4,5700	4,5700	1	4,5700	4,6400	5	10	76	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	76,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,5700	2	1	165	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	78,0000	C	EUR	3,1800	3,2000	3,1200	6	3,2000	3,3400	3	33	729	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	78,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,2500	4	2,2800	2,2700	2	15	406	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	2,2700	2,3300	2,2000	6	2,2000	2,3000	2	49	720	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	3,2500	3,4000	3,2500	4	3,4000	3,2300	3	40	3443	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	82,0000	C	EUR	1,5500	1,6500	1,4800	9	1,5000	1,5300	2	20	1923	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	211	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,9300	1,0000	0,9300	4	0,9500	0,9800	1	10	754	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	84,0000	P	EUR	5,8500	6,0200	5,7000	4	5,9300	5,8900	6	4	150	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,7600	0,7900	0,7600	8	0,7700	0,8000	1	13	1465	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	2462	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200	1	2	294	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	118	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	412	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	1056	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,2700	0,3300	0,2700	5	0,2900	0,2900	0	14	2721	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	2083	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	416	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	107	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	93,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	1	395	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	229	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	4	182	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9600	41	0	226	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9600	61	0	55	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800	19	0	11	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	85	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	84	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400	12	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	68	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	22	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	70,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7800	1	1	66	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	1	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	53	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	51	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	74,0000	P	EUR	1,3800	1,6000	1,3800	2	1,6000	1,5000	2	13	92	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	17	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	76,0000	P	EUR	2,2300	2,2300	2,0500	2	2,0500	2,0800	2	2	31	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	78,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,8900	4	1	51	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	73	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	44	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	80,0000	P	EUR	3,6300	3,8400	3,6300	2	3,8400	3,7900	4	3	36	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	30	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	82,0000	P	EUR	4,8800	4,8800	4,8800	1	4,8800	5,0000	5	5	77	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	84,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	2	1,4000	1,4300	1	21	69	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	18	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	88,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6900	1	1	118	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	88,0000	P	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	1	9,5500	9,6300	10	2	12	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	63	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600	13	0	15	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	96,0000	P	EUR	17,1500	17,1500	17,1500	1	17,1500	17,1300	17	1	1	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2300	29	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	55,0000	C	EUR	24,3000	24,3000	24,3000	1	24,3000	24,2800	24	1	2	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	1	54	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200	19	0	39	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	154	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	65,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900	15	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	65,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7100	1	1	66	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	70,0000	C	EUR	10,5500	10,8000	10,5500	3	10,8000	10,4700	10	3	77	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	215	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	75,0000	C	EUR	6,8100	6,8100	6,7800	2	6,7800	6,7600	7	2	179	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	75,0000	P	EUR	2,8800	2,8900	2,6500	25	2,8400	2,7300	3	103	513	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	80,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	3,8800	8	3,8800	3,9400	4	12	503	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	80,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	4,9200	9	4,9500	4,9000	5	105	423	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	C	EUR	2,0000	2,1300	1,9500	4	2,0200	2,0700	2	15	453	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,0600	8	1	1458	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200	1	1	1348	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	382	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	369	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800	16	0	124	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	4	0,2500	0,2700	0	7	368	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	P	EUR	21,0900	21,0900	21,0900	2	21,0900	21,2500	21	2	87	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	112	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400	31	0	53	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0900	41	0	12	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	140,0000	P	EUR	61,2000	61,2000	61,2000	1	61,2000	61,0700	61	1	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1800	39	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	4	0,0900	0,0900	0	8	137	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2500	29	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	4	0,2400	0,2300	0	9	1076	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800	24	0	54	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	875	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900	20	0	90	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	324	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	65,0000	C	EUR	15,2000	15,2000	15,2000	1	15,2000	15,0800	15	10	43	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	28	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	154	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	1446	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	75,0000	C	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,5100	8	1	296	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	219	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	4,7300	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,8000	5	5	3040	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	1625	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	374	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	30	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5500	43	0	35	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5500	63	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5700	73	0	195	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2500	29	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4000	24	0	10	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	137	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	60,0000	C	EUR	19,8500	19,8500	19,8500	1	19,8500	19,6900	20	10	173	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	128	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	70,0000	C	EUR	11,3000	11,3000	11,3000	1	11,3000	11,3600	11	3	72	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	133	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	67	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	75,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,6000	2	5,6000	5,5400	6	13	90	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	80,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,2100	2	5,2100	5,3600	5	4	113	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	80,0000	P	EUR	8,1200	8,1200	8,1200	1	8,1200	8,1200	8	3	84	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	85,0000	C	EUR	3,4000	3,4400	3,3200	4	3,4400	3,4200	3	4	61	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	49	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	90,0000	C	EUR	2,0200	2,1200	2,0000	12	2,0600	2,1000	2	12	83	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	14	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	22	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	95,0000	P	EUR	19,6000	19,6000	19,6000	1	19,6000	19,3500	19	10	10	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7600	8	0,7600	0,7500	1	12	8	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8900	24	0	17	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	11	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4300	33	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3200	43	0	10	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	140,0000	P	EUR	63,8000	63,8000	63,8000	1	63,8000	63,2700	63	10	105	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1600	54	0	0	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	148	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1600	49	0	3	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	499	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1300	44	0	3	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	284	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1300	39	0	2	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	671	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2100	34	0	24	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	482	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2800	29	0	69	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	1163	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4700	24	0	54	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	970	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400	20	0	294	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	453	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700	16	0	148	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	459	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	652	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	4,1000	4,2700	4,1000	5	4,2600	4,3100	4	39	740	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	5,8500	6,1000	5,8500	3	5,8500	6,0100	6	19	1365	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	1902	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	2	2,6000	2,6900	3	9	1186	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	16,0000	16,0000	15,8500	4	15,8500	15,8200	16	19	694	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	111	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800	20	0	70	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	1813	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	24,0900	24,0900	24,0900	2	24,0900	24,2700	24	2	384	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	150	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6000	34	0	20	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	P	EUR	73,9000	73,9500	73,9000	2	73,9500	73,3400	73	20	255	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3500	29	0	73	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	13	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1100	20	0	191	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	486	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	78	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	72	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	43	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	51	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	97	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	90,0000	P	EUR	18,3500	18,3500	18,3500	1	18,3500	17,9100	18	10	131	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	100,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	2	1,8100	1,8700	2	11	894	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300	26	0		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	715	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1800	34	0	11	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	694	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3500	29	0	112	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	242	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6900	25	0	194	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	854	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300	20	0	78	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	3,6600	3,6600	3,6600	1	3,6600	3,7300	4	10	361	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400	16	0	228	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,2900	5	10	331	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	335	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,2900	7	4	403	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	7,6500	7,9000	7,6500	5	7,9000	7,8900	8	14	744	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500	13	0	181	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5200	5	1	307	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	P	EUR	19,8500	19,9000	19,8500	3	19,9000	19,4400	19	20	175	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	2,3900	2,5200	2,3900	2	2,5200	2,5700	3	14	469	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5600	28	0	192	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	226	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76	0	405	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1100	39	0	10	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0700	1	1	202	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1500	34	0	10	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	207	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4000	29	0	60	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	328	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8600	25	0	297	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	352	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7800	21	0	70	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	601	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800	17	0	521	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	669	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	517	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	365	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	11,4000	11,4500	11,4000	2	11,4500	11,3400	11	2	343	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000	12	0	913	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	734	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	15,0500	15,0500	15,0500	1	15,0500	15,1400	15	2	365	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,8000	6	1	282	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600	22	0	81	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	3,5400	3,6400	3,5400	4	3,5800	3,6500	4	13	699	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0500	30	0	168	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	185	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,3000	77	0	141	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4300	29	0	15	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	510	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1900	21	0	541	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,1000	2	7,1000	7,0700	7	2	615	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	70,0000	C	EUR	14,7000	14,7000	14,7000	1	14,7000	14,9100	15	2	20	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	70,0000	P	EUR	11,7000	11,7000	11,7000	1	11,7000	11,6700	12	1	40	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	755	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600	17	0	833	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	C	EUR	6,9000	6,9500	6,9000	2	6,9500	7,0100	7	13	718	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3900	24	0	814	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	925	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2500	32	0	378	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	355	9-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5800	79	0	356	9-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	16-11-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	525,3558	525	0	0	9-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	525,1686	525	0	0	9-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	18-1-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	525,0501	525	0	0	9-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	524,8346	525	0	0	9-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-6-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	522,3139	522	0	0	9-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	20-9-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	522,1421	522	0	0	9-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	425,0600	425	0	0	9-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	425,3900	425	0	0	9-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	425,6500	426	0	0	9-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	426,1700	426	0	0	9-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	419,6600	426	0	0	9-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	415,6000	416	0	0	9-11-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0782	23	0	0	9-11-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0694	23	0	0	9-11-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0623	23	0	0	9-11-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0537	23			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1249		19	0	9-11-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1179		19	0	9-11-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1010		19	0	9-11-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4071		18	0	9-11-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820		1	0	9-11-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820		1	0	9-11-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4070		1	0	9-11-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	9-11-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	9-11-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5981		25	0	9-11-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9767		24	0	9-11-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9693		24	0	9-11-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9605		24	0	9-11-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9393		24	0	9-11-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0064		23	0	9-11-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	45	9-11-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	195	9-11-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	90	9-11-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	20	9-11-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	9-11-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3671		37	0	9-11-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3528		37	0	9-11-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3413		37	0	9-11-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3275		37	0	9-11-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5456		36	0	9-11-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5227		36	0	9-11-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	9-11-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	9-11-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	9-11-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	9-11-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	9-11-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	9-11-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	9-11-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	9-11-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	9-11-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	9-11-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6772		37	0	9-11-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6631		37	0	9-11-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6519		37	0	9-11-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6382		37	0	9-11-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4061		35	0	9-11-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3833		35	0	9-11-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2785		19	0	9-11-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2711		19	0	9-11-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9953		19	0	9-11-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9882		19	0	9-11-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9714		19	0	9-11-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2496		18	0	9-11-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9188		1	20	9-11-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	9-11-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	9-11-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	9-11-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	4	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	3	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	1	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	3	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	1	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	2	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	10	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	25	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	94	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	9-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	112	9-11-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	3 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	1 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	0,0000	0,9600		1	10	11 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	57,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3800		0	10	10 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800		15	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	6 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	20 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	3 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	57,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,5600		1	10	10 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	3	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ENX	Euronext - Std Option	18-1-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	0 9-11-2018
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7403		9	0	0 9-11-2018
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7370		9	0	0 9-11-2018
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7343		9	0	0 9-11-2018
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7310		9	0	0 9-11-2018
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4034		8	0	0 9-11-2018
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3980		8	0	0 9-11-2018
F	EO8	E.ON - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 9-11-2018
F	EO8	E.ON - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	5 9-11-2018
F	EO8	E.ON - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 9-11-2018
F	EO8	E.ON - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 9-11-2018
F	EO8	E.ON - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 9-11-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 9-11-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-11-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 9-11-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-11-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 9-11-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-11-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-11-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 9-11-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-11-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-11-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	222 9-11-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-11-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-11-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 9-11-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-11-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-11-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 9-11-2018
O</																



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	EP8	Experian - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4475		0	0	0	9-11-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4730		0	0	0	9-11-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	0	9-11-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	0	9-11-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	0	9-11-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8338	82	0	0	9-11-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8050	82	0	0	9-11-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7838	82	0	0	9-11-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7410	82	0	0	9-11-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6784	81	0	0	9-11-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6419	81	0	0	9-11-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	9-11-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	9-11-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	9-11-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	9-11-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	9-11-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,4353	193	0	0	9-11-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,3672	193	0	0	9-11-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,3171	193	0	0	9-11-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,2160	193	0	0	9-11-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,7690	189	0	0	9-11-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,6838	189	0	0	9-11-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	9-11-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	9-11-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	9-11-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	9-11-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	31,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	31,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	32,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	32,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	32,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	32,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	4	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	32,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	32,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	32,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	32,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	12	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	15	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	33,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	33,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	33,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	33,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O																	



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	4	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	2	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	260	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	76	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400	18	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	0	9-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,1392	142	0	0	9-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,0891	142	0	0	9-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,0523	142	0	0	9-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,9781	142	0	0	9-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,1231	135	0	0	9-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,0627	135	0	0	9-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8614	9	0	0	9-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8580	9	0	0	9-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8553	9	0	0	9-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8520	9	0	0	9-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6942	9	0	0	9-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6885	9	0	0	9-11-2018
F	Ff6	Firstgroup - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0600	81	0	0	9-11-2018
F	Ff6	Firstgroup - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1200	81	0	0	9-11-2018
F	Ff6	Firstgroup - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1700	81	0	0	9-11-2018
F	Ff6	Firstgroup - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2700	81	0	0	9-11-2018
F	Ff6	Firstgroup - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4500	81	0	0	9-11-2018
F	Ff6	Firstgroup - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6100	82	0	0	9-11-2018
F	Ff8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	9-11-2018
F	Ff8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	9-11-2018
F	Ff8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	9-11-2018
F	Ff8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	9-11-2018
F	Ff8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	9-11-2018
F	Ff8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	50 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	86 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	21 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	27 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	48 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6900		4	10	29 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	143 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	66 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	24 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	293	9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	23 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	48	9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	15 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	330	9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	81 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	187	9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	77 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100		5	234	9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,4700	0,5500	0,4700	2	0,5500	0,5400		1	3	93 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3600		0	160	9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,2700	0,3400	0,2700	3	0,3400	0,3000		0	12	127 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	231 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1500		0	10	176 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	37 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0600	5	0,0600	0,0700		0	31	299 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	118 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	58 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	10 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200		0	2	205 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	28 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	336 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	107 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	121 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	60 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	10 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	65 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	13 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	609	9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	32	9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	87 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	365	9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	24 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	157	9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	281 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	1	559 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	10 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	55 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	187 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400		0	1	332 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	58 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		0	30	9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	458 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	131 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	25 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	113 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	443 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	845 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1900		1	2	31 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	36 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,8500	1,0000	0,8500	3	1,0000	0,9500		1	5	662 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,2900		1	10	275 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	87 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,5000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,5800		2	10	61 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	993 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	1402 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	448 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	643 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,4000	2	8,4000	8,3500		8	40	269 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0100		0	10	569 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	48 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	657 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	175 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	205 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400		17	0	17 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3400		22	0	144 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3500		27	0	100 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	2 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5500		1	10	10 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7700		1	10	30 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	26 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	27,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1000		1	10	37 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	28,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2200		1	4	72 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	2 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	3 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	47 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	10 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	32 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	1 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	1 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	18 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	1 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	30 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	87 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	25 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	36 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	71 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	71 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	305 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	138 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	224 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	73 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	54 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	135 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8700		1	1	461 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	96 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	211 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	220 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	264 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4800		2	2	210 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	162 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	253 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	221 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	427 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9000	2	2,9000	2,9300		3	5	210 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2200		1	7	404 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	233 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7500		1	2	295 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	195 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	208 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	101 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	209 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	128 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	115 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	6 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	24 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	4,8000	4,9500	4,7000	4	4,9500	4,8700		5	4	93 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	64 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	116 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	46 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,5500		4	2	54 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	12 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	114 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	154 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,4700		2	1	82 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	154 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0700		2	5	19 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	1 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7500		2	10	435 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	145 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	8 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	0 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	64 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	8,7500	8,8000	8,7500	3	8,8000	8,7900		9	20	200 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	8 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	47 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	15 9-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700		18	0	17 9-11-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8146		71	0	0 9-11-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7874		71	0	0 9-11-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7657		71	0	0 9-11-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7394		71	0	0 9-11-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5271		70	0	0 9-11-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4821		69	0	0 9-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	861,1300		861	0	0 9-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	861,7900		862	0	0 9-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	862,3100		862	0	0 9-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	863,3600		863	0	0 9-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	842,0900		842	0	0 9-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	834,2500		834	0	0 9-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2638,4000		2638	0	0 9-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2607,1000		2607	0	0 9-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2608,6900		2609	0	0 9-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2611,8700		2612	0	0 9-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2605,1400		2605	0	0 9-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2610,3000		2610	0	0 9-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0146		71	0	0 9-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9873		71	0	0 9-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9655		71	0	0 9-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9391		71	0	0 9-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0767		69	0	0 9-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0321		69	0	0 9-11-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8159		53	0	0 9-11-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7957		53	0	0 9-11-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7795		53	0	0 9-11-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7599		53	0	0 9-11-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1633		52	0	0 9-11-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1295		52	0	0 9-11-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 9-11-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 9-11-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 9-11-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 9-11-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	53,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	53,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	25 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	54,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	54,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	25 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	2,4100		2	25	25 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	55,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	55,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700</					



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	30	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	100	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		1	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000		17	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4200		20	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400		22	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2100		23	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0900		28	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-9-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0400		33	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	1	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000		15	0	4	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	6	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000		19	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7700		24	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4900		28	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2100		38	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1200		48	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		7	0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7100		20	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800		24	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1900		29	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0500		39	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0400		49	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800		16	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300		20	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6700		25	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3900		29	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1200		39	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0400		49	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200		15	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600		17	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1700		21	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6500		26	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3100		30	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9300		40	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	9-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7900		50	0	9-11-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6342		11	0	9-11-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6301		11	0	9-11-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	12	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	315	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,2000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4800	1	1	3	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	292	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	9	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	566	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	36	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	60	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,7400	1	5	44	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	4	0,1200	0,1100	0	15	378	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3700	4	0,3700	0,3700	0	26	427	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2400	15	0,2800	0,2400	0	216	786	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1300	25	0,1800	0,1400	0	211	1088	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,4300	0,5500	0,4300	9	0,5100	0,5100	1	50	1062	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	10	0,0600	0,0500	0	53	878	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100	1	2	678	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3202	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,0000	P	EUR	1,3500	1,4500	1,3500	2	1,4500	1,3800	1	2	928	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	646	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	100	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	305	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	46	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	153	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	14,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,3700	3	1	42	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	67	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	117	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	530	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	5	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	371	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	535	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2446	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9900	2	1	345	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	100	1508	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,2000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,6400	2	1	167	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,1800	0,2100	0,1800	6	0,2000	0,2000	0	114	135	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	96	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2300	4	0,2700	0,2500	0	108	449	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3300	0	10	44	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0100	1	1	1278	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,3400	0,3900	0,3400	6	0,3800	0,3800	0	8	2750	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6900	1	2	97	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,5500	0,5600	0,5500	3	0,5500	0,5600	1	21	296	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4400	3	0,4500	0,4500	0	8	1330	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200	1	2	2772	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	295	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	201	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	4	0,1800	0,1800	0	107	4367	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	3	1,5500	1,5500	2	6	3100	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	114	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	47	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	12	2966	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	2226	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	2	3743	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	3	3,4000	3,4100	3	14	2394	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2122	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	11	4,4000	4,3900	4	220	909	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	1116	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	862	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	935	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	809	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1650	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	1185	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	10	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	1	5	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,2000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7300	2	1	8	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3000	0	1	3	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	3	32	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,8000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4400	0	1	6	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	101	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	133	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	69	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	10,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800	1	5	16	9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	10 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	51 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	2 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	1 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	6 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2089 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	231 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	16 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900		0	10	2190 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	72 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,4500	5	0,4600	0,4500		0	13	3908 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	255 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6100		1	2	573 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	2	1,4000	1,4200		1	4	298 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,7900		1	13	512 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	8	0,8500	0,8700		1	221	1912 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2500		1	4	1577 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5500	0,5100		1	3	2427 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	1614 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3000		0	10	1941 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6800		3	11	727 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	4	752 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5600		4	1	984 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	446 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	251 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	453 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	121 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	280 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	47 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	36 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	550 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	12658 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2195 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	392 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	8286 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	3	2,3500	2,3700		2	90	510 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7500		1	1	2717 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	47 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	156 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,6500	3	1,6500	1,7300		2	15	2380 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	5792 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	406 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	382 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8200		1	1	2539 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	2722 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5400		1	2	373 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	13,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,9500	2	2,9500	2,9300		3	4	309 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1501 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7600		4	10	1006 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800		0	25	1885 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	790 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	56 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	5 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	864 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	1266 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	4 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	9 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	20 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	64 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600		1	1	38 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1600		1	25	27 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	152 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	10,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3600		1	4	78 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	176 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	11,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8800		2	1	77 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	12,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1200		1	2	6 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	34 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7900		1	4	30 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	32 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5400		1	2	23 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	20 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	61 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	1 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	18,0												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	9,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7600		3	1	227 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	9,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1500		1	6	271 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	906 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	2	1,5500	1,5800		2	15	4167 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900		1	4	1286 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	1156 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7400		1	11	1982 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	1003 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1367 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	761 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	2944 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	409 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1105 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,6100		10	25	1274 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	13 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	13725 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	173 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	7727 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	9,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,0000	3	3,0000	3,1000		3	7	67 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	1582 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	3265 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	10,0000	P	EUR	1,9000	1,9500	1,9000	4	1,9500	1,9500		2	4	3580 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	12,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6500	3	1,6500	1,6500		2	5	906 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	12,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0700		3	4	462 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	3184 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	14,0000	P	EUR	4,5000	4,5500	4,4500	7	4,5500	4,4900		4	229	755 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6900		1	5	1823 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	55 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	195 9-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	202 9-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7936		18	0	0 9-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7868		18	0	0 9-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7814		18	0	0 9-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7747		18	0	0 9-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4441		17	0	0 9-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4328		17	0	0 9-11-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7203		1	0	0 9-11-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0 9-11-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0 9-11-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 9-11-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 9-11-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0938		69	0	0 9-11-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0595		69	0	0 9-11-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0301		69	0	0 9-11-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9772		69	0	0 9-11-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8810		69	0	0 9-11-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7900		69	0	0 9-11-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 9-11-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 9-11-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 9-11-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 9-11-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 9-11-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,5820		202	0	0 9-11-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,4820		201	0	0 9-11-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,3961		201	0	0 9-11-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,2418		201	0	0 9-11-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,5638		198	0	0 9-11-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,3026		197	0	0 9-11-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,1758		287	0	0 9-11-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,0735		287	0	0 9-11-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,0087		287	0	0 9-11-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,8909		287	0	0 9-11-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,8558		285	0	0 9-11-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,1720		285	0	0 9-11-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,5100		185	0	0 9-11-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,6500		185	0	0 9-11-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,7600		185	0	0 9-11-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,9900		185	0	0 9-11-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,0700		179	0	0 9-11-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,3300		175	0	0 9-11-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8951		64	0	0 9-11-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8706		64	0	0 9-11-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8510		64	0	0 9-11-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8272		64	0	0 9-11-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5713		63	0	0 9-11-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5309		63	0	0 9-11-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4341		14	0	0 9-11-2018
F	GI															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 9-11-2018
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 9-11-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	10 9-11-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 9-11-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 9-11-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 9-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	0 9-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	0 9-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 9-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	1 9-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 9-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	-	1 2,5200	2,5100		3	1	5 9-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 9-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	32 9-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	31 9-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 9-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	88 9-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	19 9-11-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7132		23	0	0 9-11-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7045		23	0	0 9-11-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6976		23	0	0 9-11-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6891		23	0	0 9-11-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0993		22	0	0 9-11-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7952		22	0	0 9-11-2018
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	20 9-11-2018
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399		1	0	0 9-11-2018
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732		1	0	0 9-11-2018
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 9-11-2018
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 9-11-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1551,6400		1552	0	0 9-11-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1552,8200		1553	0	0 9-11-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1553,7700		1554	0	0 9-11-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1532,6500		1533	0	0 9-11-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1516,9000		1517	0	0 9-11-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1500,8800		1501	0	0 9-11-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 9-11-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 9-11-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 9-11-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 9-11-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 9-11-2018
F	GO8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	0 9-11-2018
F	GO8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 9-11-2018
F	GO8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 9-11-2018
F	GO8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0 9-11-2018
F	GO8	Geberit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0 9-11-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4480		26	0	0 9-11-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4378		26	0	0 9-11-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4297		26	0	0 9-11-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4199		26	0	0 9-11-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4969		25	0	0 9-11-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4805		25	0	0 9-11-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3534		86	0	0 9-11-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3230		86	0	0 9-11-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3007		86	0	0 9-11-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2555		86	0	0 9-11-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5895		85	0	0 9-11-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5513		85	0	0 9-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2405,7855		2406	0	0 9-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2404,5915		2405	0	0 9-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2403,5669		2404	0	0 9-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2401,7247		2402	0	0 9-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2338,4457		2338	0	0 9-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2335,3537		2335	0	0 9-11-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000		58	0	0 9-11-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	0 9-11-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	0 9-11-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	0 9-11-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0000		66	0	0 9-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	0 9-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	92 9-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	40 9-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 9-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	19,0000												



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-11-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-11-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-11-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2152	62	0	0	9-11-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1914	62	0	0	9-11-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1723	62	0	0	9-11-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1492	62	0	0	9-11-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3450	59	0	0	9-11-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3068	59	0	0	9-11-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0954	60	0	0	9-11-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0723	60	0	0	9-11-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0539	60	0	0	9-11-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0316	60	0	0	9-11-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6793	58	0	0	9-11-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6421	58	0	0	9-11-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4939	79	0	0	9-11-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4634	79	0	0	9-11-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4390	79	0	0	9-11-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4095	79	0	0	9-11-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6195	79	0	0	9-11-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1188	78	0	0	9-11-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	9-11-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	9-11-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	9-11-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	9-11-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	121	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	63	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	3	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	126	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	3	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	151	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	76,0000	C	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	1	3,1400	3,5600	4	5	129	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	4	0,1000	0,0700	0	33	666	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	285	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	78,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,3300	4	0,3300	0,2600	0	4	253	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	79,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,7800	2	0,7800	1,0200	1	13	39	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	79,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5200	1	1	2	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,3200	0,4600	0,3200	8	0,4600	0,4900	0	15	185	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	80,0000	P	EUR	1,4500	1,4700	1,1000	3	1,1000	1,0100	1	9	699	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	81,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,2000	0	3	12	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	81,0000	P	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	1	2,2900	1,7200	2	2	2	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	82,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	5	0,0600	0,0800	0	9	322	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	82,0000	P	EUR	3,2400	3,2600	3,2400	2	3,2600	2,5700	3	2	177	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	309	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	84,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	4,6800	3	4,6800	4,5200	5	15	394	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	146	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	86,0000	P	EUR	6,6700	6,6700	6,6200	3	6,6700	6,5100	7	9	292	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	60	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	6	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5100	21	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5000	50	0	1	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	317	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5000	40	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	292	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000	30	0	4	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	337	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5000	25	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	122	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000	20	0	145	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	272	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	17	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5700		1	2	1033 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	139 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9100	2	0,9100	0,7400		1	7	511 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	78,0000	C	EUR	2,5000	2,5600	2,3800	3	2,5600	2,7300		3	13	374 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	78,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,2600		1	4	424 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	1,3300	1,5400	1,3300	6	1,5200	1,5800		2	28	1303 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,1100		2	10	1615 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,8200		1	1	408 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	82,0000	P	EUR	3,8200	3,8600	3,8200	2	3,8600	3,3500		3	2	89 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3900		0	2	282 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	84,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	4,9300		5	1	90 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2600		0	5	869 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	5,8800	4	5,9300	5,8000		6	10	622 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	159 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	86 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1556 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	943 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	373 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	92,0000	P	EUR	13,3900	13,3900	12,6500	3	12,6500	12,5700		13	4	57 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	286 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	183 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	881 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500		21	0	221 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	240 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5500		31	0	50 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	111 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5600		41	0	24 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5600		61	0	11 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5700		71	0	751 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	0 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	10 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	10 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	0 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	49 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	21 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	173 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	57 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	30 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	110 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	50 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	82,0000	C	EUR	1,0300	1,1000	1,0300	2	1,1000	1,2100		1	6	59 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	5 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	84,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6900		1	4	178 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	84,0000	P	EUR	5,2700	5,2700	5,2700	1	5,2700	5,2200		5	5	9 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	101 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	18 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	5 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5700		30	0	0 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	14 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5900		25	0	0 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	52 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600		20	0	26 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	24 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500		10	0	83 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8100		1	2	2435 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	134 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	685 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	C	EUR	2,7900	2,7900	2,7900	1	2,7900	3,0700		3	1	2015 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	1573 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	885 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	345 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1397 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	114 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	158 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	116 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	78 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800		21	0	18 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	29 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6300		31	0	0 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6700		41	0	8 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6800		61	0	40 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	77	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	298	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	275	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	2110	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	201	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	294	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	1466	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100	12	0	531	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	35	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	29	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	732	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900	22	0	27	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	25	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5600	32	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5300	42	0	1	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5800	62	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5800	72	0	24	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6200	30	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	5	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6900	25	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100	20	0	3	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	40	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300	11	0	28	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	1020	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	75,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,4100	7	1	10	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	729	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	108	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	22	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	180	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	75	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	65	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	6	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4400	22	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	11	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2400	32	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5700	40	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	79	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6400	30	0	1	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	216	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7600	25	0	11	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	205	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500	20	0	94	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	484	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	548	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	617	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,2400	5	2	784	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	2737	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	2269	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700	14	0	466	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1184	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500	23	0	200	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	243	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2400	42	0	13	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	65	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2800	72	0	83	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6200	30	0	8	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8100	25	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	2	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	6	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	128	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	42	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	87	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	14	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	29	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	90,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,7600	3	400	424	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	90,0000	P	EUR	15,8900	15,8900	15,8900	1	15,8900	15,4700	15	2	12	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	11	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9800	24	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1600	43	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1300	73	0		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	874 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	3,2600	3,2600	3,2600	1	3,2600	3,5300		4	1	1470 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	710 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	810 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0600		25	0	42 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	5 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8900		44	0	0 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	104 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7100		74	0	37 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7100		30	0	9 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	107 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400		21	0	34 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	160 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	326 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	391 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	335 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	545 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	157 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900		19	0	179 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	264 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9300		27	0	172 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	174 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1500		45	0	17 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	265 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5600		75	0	634 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8400		30	0	3 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	230 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2700		21	0	300 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	378 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	1	9,4500	9,7400		10	1	299 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	1	14,5000	14,1000		14	2	282 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	157 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7200		21	0	477 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	124 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4500		28	0	138 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	224 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1000		46	0	110 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	140 9-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0600		75	0	140 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	7 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	3	30 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	244	9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	1 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	120	9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	118	9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	11 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	19	9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	3 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	60	9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	98 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	126 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2900		0	10	34 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	77 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	26 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,4000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,3000		0	2	31 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	63 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,4300		0	10	163 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	60 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	60 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	240 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	205 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	168 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	1 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	91 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	75 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	75 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	217 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	313 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	631 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	115 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	276 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	134 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	45 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	39 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	28 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	16 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	93 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	427 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	24 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	50 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	26 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	310 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	15 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,6000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2900		0	20	31 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	15 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	7 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	457 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	480 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	26 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	15 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	32 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	12 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4400		0	10	97 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	191 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4500	3	0,4500	0,3900		0	3	29 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	200 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	9 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,3200	0,3300	0,2700	3	0,2700	0,2700		0	12	591 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	1809 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	14 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000		0	52	935 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,8300		2	1	757 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	23 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	3	3240 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	1451 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	25 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	27 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5219 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	129 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	498 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	151 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	1 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	115 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	55 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	28 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	51 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	105 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	20 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	30 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	30 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	9 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	5 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	5 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	2 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	25 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	23 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	2 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	1 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4900		2	2	38 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	72 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	98 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4500		0	4	29 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	4 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	35 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	834 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	100 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	34 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	55 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	488 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	478 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4100	3	0,4100	0,3800		0	3	642 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	237 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	466 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	447 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2325 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	371 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	326 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	230 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	66 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	133 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	130 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	40 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	130 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	220 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	5 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	20 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	46 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	29 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	24 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	124 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7500		1	1	240 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	6 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	3 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	257 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	124 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	1 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	82 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	320 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	230 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	255 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	524 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	139 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	64 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	85 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	83 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	60 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	61 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	18 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	16,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	7,0000		7	11	77 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	18,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,9500		9	10	45 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	30 9-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	271 9-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,1651		458	0	0 9-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,0038		458	0	0 9-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	457,8852		458	0	0 9-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	457,6458		458	0	0 9-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	451,2137		451	0	0 9-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	451,0096		451	0	0 9-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7941		77	0	0 9-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7647		77	0	0 9-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7411		77	0	0 9-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7126		77	0	0 9-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6451				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 9-11-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 9-11-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 9-11-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	642,9459		643	0	0 9-11-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	636,2483		636	0	0 9-11-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	636,1048		636	0	0 9-11-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	635,8439		636	0	0 9-11-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	635,4536		635	0	0 9-11-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	635,2442		635	0	0 9-11-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,1781		154	0	0 9-11-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,1239		154	0	0 9-11-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,0840		154	0	0 9-11-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,0034		154	0	0 9-11-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,8856		150	0	0 9-11-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,8182		150	0	0 9-11-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0 30	0 9-11-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 9-11-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	0 9-11-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 9-11-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 9-11-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,2904		125	0	0 9-11-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,2423		125	0	0 9-11-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,2039		125	0	0 9-11-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,1573		125	0	0 9-11-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,3480		121	0	0 9-11-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,2696		121	0	0 9-11-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	633,9000		634	0	0 9-11-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	634,3800		634	0	0 9-11-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	634,7700		635	0	0 9-11-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	620,6800		621	0	0 9-11-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	614,9000		615	0	0 9-11-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	608,5500		609	0	0 9-11-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 9-11-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 9-11-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 9-11-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 9-11-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 9-11-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6897		134	0	0 9-11-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6385		134	0	0 9-11-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,5975		134	0	0 9-11-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,5478		134	0	0 9-11-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,6314		129	0	0 9-11-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,5485		129	0	0 9-11-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 9-11-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 9-11-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 9-11-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 9-11-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 9-11-2018
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5355		1	0 5	0 9-11-2018
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5355		1	0 5	0 9-11-2018
F	IBY	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0 5	0 9-11-2018
F	IBY	Inditex - Dividend Future (old)	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6181		1	0	0 9-11-2018
F	IBY	Inditex - Dividend Future (old)	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6990		1	0	0 9-11-2018
F	IBY	Inditex - Dividend Future (old)	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7935		1	0	0 9-11-2018
F	IBY	Inditex - Dividend Future (old)	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7935		1	0	0 9-11-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5695		7	0	0 9-11-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5670		7	0	0 9-11-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	0 9-11-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4076		6	0	0 9-11-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4019		6	0	0 9-11-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2079		6	0	0 9-11-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3260		0	0	0 9-11-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 9-11-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 9-11-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 9-11-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 9-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	0 9-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0 9-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 9-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 9-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2	0 9-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 9-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400				



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	0	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	1	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	5	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	47,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	47,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	60	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	49,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	49,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	41	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	51,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	51,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	40	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	53,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	53,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	54,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	54,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	58,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	58,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100	12	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3200	22	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	54,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	54,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	58,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	58,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-6-2019	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3800	22	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	9-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	0	9-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	0	9-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400	17	0	0	9-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4300	22	0	0	9-11-2018
F	IK6	Sika - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,6884	130	0	0	9-11-2018
F	IK6	Sika - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,6241	130	0	0	9-11-2018
F	IK6	Sika - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,5688	130	0	0	9-11-2018
F	IK6	Sika - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,4695	129	0	0	9-11-2018
F	IK6	Sika - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,9914	127	0	0	9-11-2018
F	IK6	Sika - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,8235	127	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	1	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	25	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	13	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	4	4	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	4	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	3	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	4	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	62,0000	C	EUR	0,3000	0,6500	0,3000	2	0,6500	0,4800	0	11	13	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	5	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1600	0	1	29	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	13	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	43	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	22	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600	15	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7600	19	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	2	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	2	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	2	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	2	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5600	3	1	20	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	21	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	62,0000	C	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	2	1,7000	1,4600	1	2	16	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	1	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7900	1	3	16	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	3	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900	15	0	0	9-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0			



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	500	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	150	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0	9-11-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR											



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	582	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3200	1	15	2504	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8974	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,7700	0,8500	0,7000	16	0,8500	0,8200	1	41	4187	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11871	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,8000	C	EUR	0,4400	0,4900	0,4400	2	0,4900	0,5400	1	10	15	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	5	134	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,3200	0,3700	0,2700	9	0,3700	0,3600	0	48	8923	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0500	9	0,0500	0,0500	0	38	8549	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,2000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1400	3	0,1400	0,2000	0	22	64	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,2000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,0800	9	0,0800	0,0900	0	173	520	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,4000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0600	8	0,0900	0,1000	0	287	449	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,4000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,1900	0	10	126	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0400	0,0700	0,0400	9	0,0700	0,0600	0	116	6432	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,3400	0,3600	0,2200	5	0,2200	0,2500	0	17	15884	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0400	0	31	437	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,6000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3300	0	10	44	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	7	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	4900	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7400	2	0,7400	0,6900	1	11	866	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	1185	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,5000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,1900	1	1	477	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	647	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	13,0000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,6900	2	30	440	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	14,0000	P	EUR	2,7300	2,8100	2,7100	6	2,7100	2,6900	3	21	221	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	153	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	188	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2207	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	9	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3001	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	521	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7459	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	1	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	264	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	1076	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9467	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	94	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	434	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,6000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,7500	2	10	399	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1250	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	360	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	268	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,3100	1,3500	1,2500	8	1,3400	1,3600	1	41	3090	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	2	33325	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,8200	0,9000	0,8200	2	0,9000	0,9100	1	11	3857	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,1000	0,1300	0,1000	15	0,1000	0,1000	0	414	5994	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,4800	0,5400	0,4400	28	0,5200	0,5200	1	217	7843	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,2100	0,2500	0,2000	16	0,2000	0,2100	0	128	33867	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,1800	32	0,2400	0,2400	0	155	9257	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,4700	0,4900	0,4100	4	0,4100	0,4300	0	35	3916	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0700	7	0,0900	0,0900	0	21	23989	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,8700	0,8900	0,8600	3	0,8900	0,7800	1	34	37595	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	27737	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,7900	1,8300	1,7200	4	1,7200	1,7000	2	17	14724	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	21	47054	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,6600	2	2,6600	2,6900	3	21	57309	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31259	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	25777	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26946	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	4,7300	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,6900	5	2	10203	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7985	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	3704	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13515	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	3884	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7058	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	1562	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	400	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	346	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	136	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1064	9-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	2006	9-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	9-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	18-1-2019	10,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,2900	4	1,2900	1,4000		4	392	9-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	12	0,1000	0,0900		0	60	9-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	500
O	ING	ING	18-1-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	557
O	ING	ING	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5900		1	5	792
O	ING	ING	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,3000	0,3300	0,2900	6	0,2900	0,2800		0	101	485
O	ING	ING	18-1-2019	11,5000	C	EUR	0,2700	0,3300	0,2700	2	0,3300	0,3200		0	6	229
O	ING	ING	18-1-2019	11,5000	P	EUR	0,5300	0,5700	0,5300	5	0,5700	0,5000		1	6	64
O	ING	ING	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	6	0,1500	0,1500		0	41	1615
O	ING	ING	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8400		1	10	272
O	ING	ING	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	15
O	ING	ING	18-1-2019	13,0000	P	EUR	1,7900	1,8300	1,7900	2	1,8300	1,7200		2	2	70
O	ING	ING	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	ING	ING	18-1-2019	14,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7000		3	2	502
O	ING	ING	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	ING	ING	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	2
O	ING	ING	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	104
O	ING	ING	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	423
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	1280
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	266
O	ING	ING	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	277
O	ING	ING	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1592
O	ING	ING	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0
O	ING	ING	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	513
O	ING	ING	15-3-2019	10,0000	C	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,4900		1	1	3628
O	ING	ING	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	5411
O	ING	ING	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6900	3	0,7000	0,7500		1	129	9390
O	ING	ING	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	12382
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2500	6	0,2500	0,2900		0	39	10333
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	P	EUR	1,0300	1,0800	0,9900	9	0,9900	0,9800		1	18	16028
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	1	8186
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	7383
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4303
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	P	EUR	2,7800	2,8000	2,7300	9	2,7300	2,7300		3	9	4060
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4796
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	2490
O	ING	ING	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2464
O	ING	ING	15-3-2019	16,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	501
O	ING	ING	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1157
O	ING	ING	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	180
O	ING	ING	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	ING	ING	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	132
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	133
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	519
O	ING	ING	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	40
O	ING	ING	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	7
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	218
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1411
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	2172
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	4699
O	ING	ING	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	567
O	ING	ING	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	352
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,5600		2	6	3208
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4200	8	0,4300	0,4200		0	43	16851
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,7900	0,8500	0,7900	3	0,8500	0,8600		1	62	11981
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,7900	5	0,7900	0,8000		1	169	37154
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,3800	0,4100	0,3600	11	0,4100	0,4000		0	134	7954
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4000	4	1,4000	1,4100		1	11	33425
O	ING	ING	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	3	0,1600	0,1700		0	101	3876
O	ING	ING	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	3891
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	18506
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,2000	3,2400	3,0900	3	3,0900	3,1200		3	27	24881
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10070
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	6783
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3284
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	552
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	631
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	870
O	ING	ING	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	0
O	ING	ING	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	323
O	ING	ING	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0
O	ING	ING	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	4362
O	ING	ING	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0
O	ING	ING	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300		0	1	6237
O	ING	ING	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	57
O	ING	ING	20-9-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1330
O	ING	ING	20-9-2019	10,0000	C	EUR	1,5400	1,5400	1,5200	2	1,5200	1,6000		2	25	300
O	ING	ING	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	9680
O	ING	ING	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	2	0,8900	0,9200		1	5	314
O	ING	ING	20-9-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	3866
O	ING	ING	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,4400	0,4600	0,4400	2	0,4600	0,4800		0	26	932
O	ING	ING	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	232
O	ING	ING	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300		0	2	1023
O	ING	ING	20-9-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	684
O	ING	ING	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,120				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	20-9-2019	14,0000	P	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	1	3,3800	3,3900	3	1	1198	9-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	9-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	201	9-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	130	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	10	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	9531	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	154	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7875	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	13	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	8919	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	513	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	1	8205	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	2229	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300	0	10	14527	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	2	1,5800	1,6600	2	4	7928	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	28054	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	1,0000	1,0400	0,9300	6	1,0400	1,0100	1	55	17517	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2400	2	1,2400	1,1900	1	7	36492	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	4	0,5500	0,5800	1	15	31602	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	4	1,9000	1,8200	2	17	23555	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	5147	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	1681	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	9	0,1800	0,1800	0	93	66765	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	32894	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	15	20350	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,3900	4	2	20535	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	1	25353	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	8188	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9580	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	3291	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25947	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,3100	9	3	12938	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8205	9-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	14,4000	14,4000	14,4000	1	14,4000	14,3300	14	13	3728	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	431	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	111	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	383	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	8062	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	1171	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	6891	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	11,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1600	1	1	414	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	7189	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7600	1	141	3186	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	1912	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	23	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	865	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	1669	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	865	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	453	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	842	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	233	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	325	9-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800	10	0	201	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	123	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1954	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	62	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2252	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	103	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1160	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	846	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	3097	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,5800	3	1	695	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1893	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	3445	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	13544	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2200	6	1,2400	1,2700	1	34	5551	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	1563	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,8500	0,8800	0,8500	2	0,8800	0,8700	1	36	11242	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	2	2,5800	2,5800	3	19	17648	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	13,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6000	1	10	507	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	70	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	12134	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	4,3000	4,3100	4,3000	2	4,3100	4,2100	4	20	10636	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	10	10678	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	2327	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2100	0	11	2715	9-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,0300	6			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	74 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2352 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	665 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	1377 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	1620 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	1305 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	13095 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	3	1,8500	1,8400		2	3	5034 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	1,0700	1,0800	1,0700	5	1,0800	1,0800		1	70	15261 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	6408 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,8000		1	10	4066 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	11991 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	6930 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	4,9200	4,9200	4,9200	1	4,9200	4,8200		5	22	5719 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4700		0	2	9231 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	1591 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3500		0	16	10604 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	1286 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	3460 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	670 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	11197 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	536 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	2	0,0700	0,0500		0	90	9087 9-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	843 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	176 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	6,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5200		1	9	504 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	C	EUR	3,4000	3,5000	3,4000	3	3,5000	3,4900		3	3	1968 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	3214 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	2591 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	9,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	2	1,7100	1,7100		2	12	596 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	C	EUR	2,0400	2,0500	2,0300	7	2,0500	2,0900		2	58	23463 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	P	EUR	2,2900	2,3400	2,2500	9	2,2600	2,2600		2	17	7386 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	12,0000	C	EUR	1,1800	1,2500	1,1800	4	1,2500	1,2500		1	31	7572 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	12,0000	P	EUR	3,7700	3,8100	3,7100	9	3,7400	3,6800		4	78	3411 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	19396 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,3300		5	5	5947 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	2	0,5400	0,5900		1	10980	9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	2220 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	10968 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	3522 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,2000		0	14	5447 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	P	EUR	10,9500	10,9500	10,9500	1	10,9500	10,9100		11	1	643 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	3520 9-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	1400 9-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0054		2	0	0 9-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0046		2	0	0 9-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0040		2	0	0 9-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0032		2	0	0 9-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7985		2	0	0 9-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7974		2	0	0 9-11-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2030		0	0	0 9-11-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 9-11-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 9-11-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 9-11-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 9-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2750,4200		2750	0	0 9-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2687,0100		2687	0	0 9-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2688,6500		2689	0	0 9-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2626,4300		2626	0	0 9-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2600,8100		2601	0	0 9-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2574,6400		2575	0	0 9-11-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,8400		182	0	0 9-11-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2000		200	0	0 9-11-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 9-11-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 9-11-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 9-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5693		9	0	0 9-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5661		9	0	0 9-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5634		9	0	0 9-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5602		9	0	0 9-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5527		9	0	0 9-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3872		8	0	0 9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 9-11-2018
O	ISF</															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-1-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	20-09-2019	8,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	20-09-2019	8,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	20-09-2019	8,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,9600	1	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	20-09-2019	9,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	20-09-2019	9,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	20-09-2019	9,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	20-09-2019	9,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	20-09-2019	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	20-09-2019	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	20-09-2019	11,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	20-09-2019	11,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	20-09-2019	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ETF	20-09-2019	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	21,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	21,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	21,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	21,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	22,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	22,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	22,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	22,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	23,200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	23,200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	23,400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	23,400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	23,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	23,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	23,600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	23,600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	23,700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	23,700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	23,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	23,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	23,900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	23,900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	24,900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	25,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	25,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	26,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	26,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	27,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	27,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	9-11-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-11-2018	28,000												



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	120 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	82 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	41 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	199 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	20 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	94 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	3 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	245 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	12 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	152 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	3 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	10 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	131 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	143 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	87 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	80 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	2	0,3900	0,4800		8	29	9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4100		0	1	2481 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,2300	0,3000	0,2300	2	0,3000	0,2700		6	1306	9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	4 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	40 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	49 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	85 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	1 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	248 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	230 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	10 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		0	0	35 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	40 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	100 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	1 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	255 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	13,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3200		0	10	800 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	22 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	11 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	1 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	12 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	79 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	11 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	2 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 9-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0 9-11-2018
F	IV6	Investor B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,9701		393	0	0 9-11-2018
F	IV6	Investor B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,8317		393	0	0 9-11-2018
F	IV6	Investor B - Stock Future	18-1-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,7300		393	0	0 9-11-2018
F	IV6	Investor B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,5246		393	0	0 9-11-2018
F	IV6	Investor B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,2254		379	0	0 9-11-2018
F	IV6	Investor B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,0555		379	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	37,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	37,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	37,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	37,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	2	9-11-2018	
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	38,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	38,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	38,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	38,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	3	9-11-2018	
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	38,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	38,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	38,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	38,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	13	9-11-2018	
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	39,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	39,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	39,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	39,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	39,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	39,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	39,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	39,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	9-11-2018	
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	9-11-2018	
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	10	9-11-2018	
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	10	9-11-2018	
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	3	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6400		1	2	8	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	42	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF )	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0</	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300	11	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	1	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300	11	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	10	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	38,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	2,0700	2	1	1	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	1	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	1	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	0	9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0 1	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0 1	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	0 9-11-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4759		45	0	0 9-11-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4534		45	0	0 9-11-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4340		45	0	0 9-11-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3992		45	0	0 9-11-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7375		44	0	0 9-11-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6797		44	0	0 9-11-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 9-11-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 9-11-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 9-11-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 9-11-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 9-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0555		50	0	0 9-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0307		50	0	0 9-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0094		50	0	0 9-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9710		50	0	0 9-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2935		47	0	0 9-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2309		47	0	0 9-11-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 9-11-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 9-11-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 9-11-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 9-11-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 9-11-2018
F	K80	Alkzo Nobel - Dividend Future OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0 10	0 9-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,1888		147	0	0 9-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,1370		147	0	0 9-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,0989		147	0	0 9-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,0219		147	0	0 9-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,6642		139	0	0 9-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,6024		139	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	21-12-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	21-12-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 9-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	21-12-2018	8,8000	P											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	9-11-2018
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	9-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	16-11-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3031	15	0	0	9-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3221	15	0	0	9-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	18-1-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400	15	0	0	9-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	15-3-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3756	15	0	0	9-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	21-6-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4519	15	0	0	9-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	20-9-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5174	16	0	0	9-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,5800	255	0	0	9-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,7700	255	0	0	9-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,9300	255	0	0	9-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,2400	255	0	0	9-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,8700	248	0	0	9-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,3600	248	0	0	9-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0928	94	0	0	9-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0567	94	0	0	9-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0278	94	0	0	9-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9929	94	0	0	9-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4299	93	0	0	9-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3694	93	0	0	9-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1568	42	0	0	9-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1406	42	0	0	9-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1277	42	0	0	9-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1120	42	0	0	9-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7949	42	0	0	9-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6379	42	0	0	9-11-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	9-11-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	9-11-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	9-11-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	9-11-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	9-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4067	43	0	0	9-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3900	43	0	0	9-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3767	43	0	0	9-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6608	42	0	0	9-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6239	42	0	0	9-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5970	42	0	0	9-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3848	2	0	0	9-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3839	2	0	0	9-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3832	2	0	0	9-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3823	2	0	0	9-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3202	2	0	0	9-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2887	2	0	0	9-11-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1126	0	0	0	9-11-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1220	0	0	0	9-11-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380	0	0	0	9-11-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380	0	0	0	9-11-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	8	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	1,8000	P	EUR</										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	218	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	148	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	10	40	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	20	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	10	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	14	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	15	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	153	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	3	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	3282	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	840	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	29	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	65	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	15	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	106	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	432	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	60	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4521	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4354	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2366	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,3000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	60	1493	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5653	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	790	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,4800	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	5	20094	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,4800	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	3	16310	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7517	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1530	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14534	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	9602	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1329	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1959	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7630	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,8900	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5100	1	2	4494	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1692	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	604	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52092	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	5786	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6310	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	2697	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	147	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	760	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10123	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	494	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	1597	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1673	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4100	P	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	3,0300	3	2	1417	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	50	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	22	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	35	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	201	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	340	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	74	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	40	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	268	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	36	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	31	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	11	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-1-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	503	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	392	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1105	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4362	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4705	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1688	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2071	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1236	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	419	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	801	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	196	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	469	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	265	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	81	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	52	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	4404	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	308	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2176	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1407	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	900	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1895	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3958	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	4499	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	745	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	562	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	146	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1196	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2332	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	4253	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	677	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	508	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	799	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	22	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	11	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	336	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	12	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5798	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	31	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	60	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	107	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	54	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	70	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	8	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	92	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	486	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	2267	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	853	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	487	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	456	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	5599	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	8349	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	6374	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	6617	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	17210	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	6199	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	12519	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	11661	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	120	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	589	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	221	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	641	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	81	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	449	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	553	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	513	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	172	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	529	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	40	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6200	1	2	5693	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3447	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700	0	2	1036	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	825	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4800	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200	0	5	4165	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	3258	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	13396	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	8409	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	15667	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	18558	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	3	2222	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	3460	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	108	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1037	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	3061	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10011	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	906	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	60	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	229	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	134	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	5843	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	3480	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	5213	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4800	P	EUR	0,5700	0,5800	0,5700	2	0,5800	0,5800	1	2	2096	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9600	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	15	2483	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	2793	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1414	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	1752	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	875	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	1886	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	238	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,9900	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5300	1	3	3733	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2320	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	4506	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	2843	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	4537	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	3711	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	650	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	879	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	31	9-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	5,9700	P	EUR	3,9200	3,9200	3,9200	7	3,9200	3,9000	4	648	5378	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	30	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	443	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	155	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	3	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1714	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2007	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	9969	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3126	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2894	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	421	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4800	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	3647	9-11-2018
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1741	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	189	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76029	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	8432	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10298	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	7497	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	293	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	1271	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20010	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	1050	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1487	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	2878	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4259	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	2678	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	465	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	25	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	50	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	350	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1555	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1564	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	315	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1742	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1020	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	297	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	605	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	427	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	245	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	74	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	3632	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	101	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2219	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	2962	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2543	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1048	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	657	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	59	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	964	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	479	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2181	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	4000	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2086	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	7803	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	8860	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4595	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	7178	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	37389	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	6291	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	23808	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	24516	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14348	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	13187	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1468	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	3385	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2397	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	5980	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	125	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1521	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	5811	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2260	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	5651	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	3893	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	15203	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	10074	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	18840	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	3898	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	6223	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	3359	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3240	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	3491	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1538	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	2226	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2304	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	2665	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	126	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0	0	0	0	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	2274	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1318	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2267	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1843	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	3398	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	2709	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	355	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	505	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	31	9-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	826	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	232	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	538	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	744	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1677	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	763	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2922	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1472	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	149	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1896	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	202	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1614	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	1270	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	487	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	500	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1214	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	868	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	211	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	971	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	750	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1470	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1029	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	9679	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1053	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5950	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	7692	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4015	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	4206	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	418	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	302	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	724	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	1393	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	2	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	476	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	306	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	476	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	966	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	428	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	466	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	295	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1010	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	347	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	96	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	127	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	267	9-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	664	9-11-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2787	17	0	0	9-11-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2720	17	0	0	9-11-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2668	17	0	0	9-11-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2603	17	0	0	9-11-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,8638	112	0	0	9-11-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,7771	112	0	0	9-11-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,8265	111	0	0	9-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-11-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,8377	138	0	0	9-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,7693	138	0	0	9-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	18-1-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,7106	138	0	0	9-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,6050	138	0	0	9-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-6-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,2170	131	0	0	9-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	20-9-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,0435	131	0	0	9-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,3817	240	0	0	9-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,2971	240	0	0	9-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	18-1-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,2348	240	0	0	9-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,1092	240	0	0	9-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,4265	231	0	0	9-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,3230	231	0	0	9-11-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8535	8	0	0	9-11-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	9-11-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	9-11-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	9-11-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	1	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	14	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	57	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	5	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	63	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	18	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	136	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	90	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	43	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	52	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	108	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	18	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	10	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	34	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	33	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	12	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	17	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	15	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	5	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	20	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	1	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	7	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	34	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	133	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	22	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	14	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8900	1	4	128	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	96	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	20	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	70	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	227	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	63	9-11-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	29	9-11-2018
O</																



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	104 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	228 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8400		1	2	315 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	193 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	62 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	45 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	161 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	28 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	9 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	28 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	17 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	13 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	103 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	10 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	1 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	0 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	0 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	0 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	4 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	20 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	5 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	164 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	75 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	5 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	21 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	29 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	57 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	11 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	36 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	237 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	10 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	2 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	2 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	11 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	4 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	6 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	1 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 9-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	0 9-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	848,3300		848	0	0 9-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	848,9700		849	0	0 9-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	849,4900		849	0	0 9-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	850,5300		851	0	0 9-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	834,5800		835	0	0 9-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	826,8500		827	0	0 9-11-2018
F	L80	Linde OLD - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5454		5	0	5 9-11-2018
F	L80	Linde OLD - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1 9-11-2018
F	L80	Linde OLD - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 9-11-2018
F	L80	Linde OLD - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 9-11-2018
F	L80	Linde OLD - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 9-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,7833		219	0	0 9-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,7063		219	0	0 9-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,6497		219	0	0 9-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,5353		219	0	0 9-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,6184		214	0	0 9-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,5221		214	0	0 9-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2682		20	0	0 9-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2581		20	0	0 9-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2495		20	0	0 9-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2340		20	0	0 9-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4167		19	0	0 9-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3910		19	0	0 9-11-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 9-11-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 9-11-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-11-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 9-11-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 9-11-2018
F	LE6	Linde PLC - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4890		143	0	0 9-11-2018
F	LE6	Linde PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,7440		143	0	0 9-11-2018
F	LE6</															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,6400	262	0	0	9-11-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,8400	262	0	0	9-11-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,0000	262	0	0	9-11-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,3200	262	0	0	9-11-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,0600	251	0	0	9-11-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,6600	247	0	0	9-11-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	0	9-11-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16	0	0	9-11-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	9-11-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	9-11-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	9-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1689,0600	1689	0	0	9-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1689,3400	1689	0	0	9-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1690,3700	1690	0	0	9-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1692,4300	1692	0	0	9-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1656,5400	1657	0	0	9-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1618,8500	1619	0	0	9-11-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	9-11-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	9-11-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	9-11-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	9-11-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	9-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-11-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8667	37	0	0	9-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8484	37	0	0	9-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	18-1-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8327	37	0	0	9-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8045	37	0	0	9-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-6-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7532	37	0	0	9-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	20-9-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7046	37	0	0	9-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2384	20	0	0	9-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2307	20	0	0	9-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2245	20	0	0	9-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2170	20	0	0	9-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3994	19	0	0	9-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3869	19	0	0	9-11-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-11-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	9-11-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	9-11-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-11-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0157	56	0	0	9-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9942	56	0	0	9-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9770	56	0	0	9-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9562	56	0	0	9-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0069	55	0	0	9-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9713	55	0	0	9-11-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	9-11-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	9-11-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	9-11-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	9-11-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	9-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,2708	327	0	0	9-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,1084	327	0	0	9-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,9690	327	0	0	9-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,7184	327	0	0	9-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,1655	323	0	0	9-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,7383	323	0	0	9-11-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-11-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	478,3636	478	0	0	9-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	478,1952	478	0	0	9-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	18-1-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	478,0713	478	0	0	9-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	477,8213	478	0	0	9-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	466,4580	466	0	0	9-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	466,2477	466	0	0	9-11-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0180	9	0	0	9-11-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	9-11-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	9-11-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	9-11-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	9-11-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,9747	332	0	0	9-11-2018
F	MD6</															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	9-11-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	9-11-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-11-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	9-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,1400	270	0	0	9-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,3500	270	0	0	9-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,5100	271	0	0	9-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,8400	271	0	0	9-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,9000	256	0	0	9-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,7000	249	0	0	9-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,5412	204	0	0	9-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,7934	204	0	0	9-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,0321	204	0	0	9-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9335	202	0	0	9-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,1049	200	0	0	9-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,0910	198	0	0	9-11-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-11-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-11-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-11-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-11-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,8527	95	0	0	9-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,8163	95	0	0	9-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,7873	95	0	0	9-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,7520	95	0	0	9-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3887	93	0	0	9-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3283	93	0	0	9-11-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	3	9-11-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	9-11-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	9-11-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	9-11-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	9-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5478	3	0	0	9-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4868	2	0	0	9-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4861	2	0	0	9-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4851	2	0	0	9-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3830	2	0	0	9-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3814	2	0	0	9-11-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1457	0	0	0	9-11-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546	0	0	0	9-11-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	9-11-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	9-11-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	9-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,9500	306	0	0	9-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,1800	306	0	0	9-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,3700	306	0	0	9-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,7400	307	0	0	9-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,4900	295	0	0	9-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,0700	296	0	0	9-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,7352	193	0	0	9-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,6613	193	0	0	9-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,6022	193	0	0	9-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,5305	193	0	0	9-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,3632	185	0	0	9-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,2437	185	0	0	9-11-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	3	9-11-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	6	9-11-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	9-11-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	0	9-11-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7500	33	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500	28	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500	23	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	1	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,00								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	5	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7500		93	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7500		53	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7600		43	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8900		33	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	18	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9600		28	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0700		23	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	42	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,7900	0,7900	1	0,0000	0,6000		1	0	68	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100		16	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	85	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	50	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	13	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	2	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	2	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	20	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	4	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	2	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	2	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	140	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	92	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3900		27	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3600		37	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3600		47	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3700		57	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3700		67	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3800		87	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,3900		107	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0600		33	0	0	9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		0	0		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	1	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9900		53	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1800		43	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5500		34	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8600		29	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	136 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3000		24	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	7 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600		20	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	7 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	2 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	8 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	195,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,3500		6	1	1 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	12 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	69 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400		12	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	100 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200		19	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	18 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1500		28	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7900		38	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6800		48	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6100		68	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7500		93	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	10 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7800		73	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	10 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9600		53	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	10 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2200		43	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7300		34	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	628 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2000		29	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400		25	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	82 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7000		21	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500		17	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	26 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	10 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	4 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7600		36	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2600		45	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0500		55	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9500		65	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,9200		115	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9700		53	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2800		43	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9400		34	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3100		25	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600		21	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	10	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800		15	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600		17	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900		21	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	10	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3300		24	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2600		28	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	10	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7400		37	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	10 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9500		46	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7500		93	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7900		73	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1800		53	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	16	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6700		44	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6100		35	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	10	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3200		26	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000		19	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	11	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800		16	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800		13	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400		17	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	40	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2200		30	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3000		38	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2300		56	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7500		66	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,2600		115	0	25 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7500		93	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7500		73	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9500		53	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3700		43	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	0 9-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3400		34		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0300		30	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7900		38	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0200		46	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9700		64	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4300		73	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		123	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7500		93	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7500		73	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1400		53	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4700		35	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500		28	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100		20	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200		27	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200		12	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9900		33	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1400		40	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9200		48	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1800		74	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,8700		123	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7500		73	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0500		53	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2700		35	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7600		28	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5400		23	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0500		28	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3900		34	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3600		41	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9000		49	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9500		57	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	9-11-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,5800		133	0	9-11-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8079		27	0	9-11-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7977		27	0	9-11-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7894		27	0	9-11-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7795		27	0	9-11-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6563		26	0	9-11-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6398		26	0	9-11-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	9-11-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	9-11-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	9-11-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	9-11-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	9-11-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	18,0000	C	EUR	4,4200	4,4200	4,1100	32	4,2300	4,2700		4	33	58	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3182	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	18,5000	C	EUR	3,6800	3,8800	3,6000	27	3,7200	3,7700		4	27	32	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	19,0000	C	EUR	3,0700	3,3300	3,0700	11	3,2600	3,2800		3	12	15	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	497	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	19,5000	C	EUR	2,7500	2,8100	2,7500	3	2,8100	2,7700		3	3	4	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	49	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	20,0000	C	EUR	2,3300	2,3400	2,1500	4	2,1500	2,2900		2	4	102	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,8000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,6200	13	0,6900	0,7200		1	20	17 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,8000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2600		0	10	242 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,5400	0,6500	0,5200	28	0,5600	0,5900	1	167	1503	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,3100	0,4300	0,3000	11	0,3800	0,3300	0	83	6305	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,2000	C	EUR	0,4700	0,5200	0,4000	18	0,4500	0,4800	0	73	80	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,2000	P	EUR	0,3800	0,5100	0,3500	12	0,4500	0,4200	0	330	321	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,4000	C	EUR	0,3600	0,4000	0,3400	5	0,3700	0,3700	0	7	10	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,4000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5100	1	3	79	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	8	0,3000	0,3200	0	67	931	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,6300	0,6400	0,5100	8	0,5100	0,5600	1	19	3156	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,6000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800	0	1	115	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,6000	P	EUR	0,7200	0,7300	0,5900	3	0,5900	0,6200	1	20	20	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,8000	C	EUR	0,1800	0,2200	0,1800	5	0,1900	0,2100	0	9	94	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,8000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,7600	1	7	23	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1300	35	0,1500	0,1500	0	411	1722	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,8600	0,9900	0,8600	8	0,9600	0,9000	1	49	1544	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,2000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	1	57	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,4000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	53	83	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	9	0,0700	0,0700	0	35	745	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,5000	P	EUR	1,3000	1,4200	1,2400	4	1,2700	1,3100	1	23	12283	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	11	0,0200	0,0300	0	67	1502	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,0000	P	EUR	1,7000	1,9000	1,6300	7	1,7200	1,7700	2	63	900	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	3	1240	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,5000	P	EUR	2,2600	2,3200	2,2600	2	2,3200	2,2600	2	11	5967	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100	0	11	850	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7500	3	3	1318	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	4	1659	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	553	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	1596	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,0000	P	EUR	3,7500	3,8400	3,7000	8	3,8100	3,7500	4	32	1140	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	1024	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	239	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	1209	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	27,0000	P	EUR	4,8300	4,8800	4,8300	2	4,8800	4,7500	5	2	784	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	762	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	220	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1391	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,0000	P	EUR	5,7400	5,7400	5,7400	1	5,7400	5,7500	6	3	701	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	93	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	31	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10170	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	250	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	499	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	839	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	32,0000	P	EUR	9,7000	9,7000	9,7000	1	9,7000	9,7700	10	1	32	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200	20	0	69	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100	18	0	50	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400	16	0	25	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	64	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300	14	0	52	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600	13	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600	13	0	52	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	16	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600	12	0	152	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	96	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	30	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	475	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	84	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	220	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1509	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	19,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,4400	3	1	174	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,1900	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1800	0	2	283	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	19,5000	C	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	3,0000	3	1	26	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	19,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400	0	1	160	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	2,5000	2,5700	2,5000	5	2,5200	2,5800	3	276	729	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,3100	0,3400	0,3100	17	0,3400	0,3200	0	475	9903	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	23	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,3800	0,4500	0,3800	3	0,4400	0,4300	0	29	119	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	360	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,5400	0,5800	0,5400	6	0,5500	0,5500	1	12	761	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	483	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	21,5000	P	EUR	0,6500	0,7900	0,6500	10	0,7500	0,7300	1	2634	3187	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	1,1200	1,2200	1,0900	12	1,1600	1,1900	1	88	1427	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,8600	1,0200	0,8600	19	0,9500	0,9400	1	107	3134	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,8800	7	0,9200	0,9400	1	63	714	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,5000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,1800	1	1	585	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,7300	0,7800	0,6700	22	0,7100	0,7200	1	2559	4061	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4700	1	1	419	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6100	3	0,6100	0,6300	1	51	2629	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,6300	1,7100	1,6200	3	1,6200	1,6200	2	4	1988	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5300	0,5300	1	74	666	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,5000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,7800	2	3	332	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3600	11	0,4000	0,4000	0	72	17760	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	9805	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	3	0,3000	0,3000	0	3	628	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	1153	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	3	0,2000	0,2100	0	8	2954	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,8500	2,9700	2,8500	4	2,9700	2,9600	3	6	3922	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	1	2914	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,4000	3	10	1757	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	7	0,1000	0,1100	0	49	13434	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	P	EUR	3,7600	3,9500	3,7600	12	3,9100	3,8600	4	45	12326	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	196	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	622	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600	0	31	7352	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	4,8900	4,8900	4,8900	2	4,8900	4,8100	5	8	1880	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	744	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	122	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	7661	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	5,7500	5,7800	5,7500	2	5,7800	5,7900	6	7	3466	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3730	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	P	EUR	6,7800	6,7800	6,7800	1	6,7800	6,7800	7	2	1712	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	3	15862	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	2058	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43377	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	473	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2496	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	556	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2153	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600	18	0	867	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1766	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2900	24	0	1004	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	18,0000	C	EUR	4,3700	4,3700	4,2900	2	4,2900	4,4300	4	20	47	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	60	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	19,0000	C	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,5600	4	1	68	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	199	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	20,0000	C	EUR	2,6200	2,7600	2,6200	3	2,7300	2,7400	3	3	50	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4900	0	1	303	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	20,5000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	2	2,4000	2,3700	2	1	116	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	20,5000	P	EUR	0,6200	0,6600	0,6200	2	0,6600	0,6200	1	105	105	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	21,0000	C	EUR	1,9500	2,0400	1,9500	3	1,9500	2,0200	2	3	94	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	2	0,8100	0,7700	1	9	373	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	21,5000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,6500	2	1,6500	1,7000	2	2	11	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	21,5000	P	EUR	1,0200	1,0200	0,9300	2	0,9300	0,9500	1	2	99	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	22,0000	C	EUR	1,3900	1,4400	1,3300	6	1,4400	1,4200	1	14	128	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	22,0000	P	EUR	1,1800	1,2000	1,1600	4	1,1600	1,1700	1	38	243	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	22,5000	C	EUR	1,1800	1,1900	1,1600	3	1,1600	1,1700	1	8	252	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	2037	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,9400	0,9700	0,9400	5	0,9400	0,9400	1	16	71	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	23,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6900	2	1	135	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	23,5000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7600	1	1	216	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	23,5000	P	EUR	1,9600	2,0400	1,9600	2	2,0400	2,0100	2	15	373	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,6000	0,6100	0,6000	2	0,6100	0,6000	1	2	182	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	24,0000	P	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	1	2,3100	2,3500	2	1	76	9-11-2018
O	MT															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	16 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	190 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	4443 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1200		3	1	720 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8600	2	0,8600	0,8700		1	6	318 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	21,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,4600		2	1	172 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	21,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2100		1	1	96 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	22,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,8600	5	1,8600	1,9000		2	11	3527 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	22,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6500	3	1,6500	1,6400		2	9	13688 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	23,0000	C	EUR	1,4200	1,4400	1,3700	3	1,4400	1,4200		1	12	346 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	23,0000	P	EUR	2,2000	2,2200	2,2000	2	2,2200	2,1700		2	13	557 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	24,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	0,9800	11	1,0100	1,0500		1	65	30735 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	24,0000	P	EUR	2,7500	2,9300	2,7500	2	2,9300	2,7900		3	3	1265 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,7200	0,7400	0,7200	4	0,7200	0,7500		1	17	3036 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	25,0000	P	EUR	3,6100	3,6400	3,6100	2	3,6400	3,5000		4	20	600 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	8	0,5400	0,5300		1	66	1197 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	1034 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	685 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	503 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2500	3	0,2800	0,2600		0	20	11401 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,0300		6	3	420 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2480 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	587 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400		0	16	48033 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	P	EUR	7,9600	7,9600	7,9600	1	7,9600	7,8800		8	1	1061 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	30662 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	545 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	621 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	528 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	302 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	140 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1217 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900		23	0	575 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	90 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	308 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	568 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	441 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	2920 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	1	3,4600	3,5700		4	1	501 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4200		1	10	2500 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	21,0000	C	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	2,9500		3	1	704 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	1 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3400	3	2,4000	2,4200		2	12	271 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	2916 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	23,0000	C	EUR	1,8700	1,9800	1,8700	2	1,9800	1,9500		2	9	543 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	23,0000	P	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	2,8500		3	4	630 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5600		2	10	988 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	5425 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2300		1	10	776 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,1400		4	2	6095 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	1197 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	4,8800	4,8800	4,8800	2	4,8800	4,8700		5	9	2944 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7400		1	10	6661 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	452 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1886 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	4704 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	306 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	29,0000	P	EUR	7,3500	7,4000	7,3500	2	7,4000	7,3700		7	17	319 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	3857 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	4007 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	15	5546 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	986 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1558 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400		18	0	424 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	57 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	15 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	18,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1000		1	16	197 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	20,0000	C	EUR	3,9200	3,9200	3,9200	1	3,9200	3,8800		4	1	105 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	86 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	35 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	25,0000	P	EUR	4,6100	4,6100	4,6100	1	4,6100	4,5400	5	1	153	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	15	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	159	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	17	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	27,0000	P	EUR	5,9900	5,9900	5,9900	1	5,9900	6,0300	6	2	154	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	20	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	11	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	49	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	9	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	233	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	88	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	84	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900	13	0	61	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	20	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900	18	0	210	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200	20	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100	18	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400	16	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600	16	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	242	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	200	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	228	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	132	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	56	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	6	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	167	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	54	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	93	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	9	0	20	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	432	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	35	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2175	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	23	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	100	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	13	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	154	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,4800	5	10	388	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	2550	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	495	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	389	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,1900	4	1	112	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	1711	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	170	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	2,5100	2,5100	2,5100	1	2,5100	2,5100	3	10	287	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1100	3	10	897	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	3	2,9300	3,0400	3	4	2168	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5600	3	30	1251	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	1007	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	3	1,8700	1,9200	2	40	3541	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	3814	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5600	2	1,5600	1,6200	2	5	859	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	5,6200	5,6200	5,6000	3	5,6000	5,5600	6	3	838	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	1,3200	1,3900	1,3200	2	1,3900	1,3600	1	7	1313	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,3100	6	2	562	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500	1	1	671	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	280	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,8000	1	3	1233	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	2055	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	3	0,3500	0,3400	0	31	2252	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400	13	0	374	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1170	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2100	18	0	116	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1613	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6600	25	0	133	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	0	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	2	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	10	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	38	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	22,0000	C	EUR	3,5600	3,5800	3,5600	2	3,5800	3,6300				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	1050 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	35 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100	0	10	1059 9-11-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400		19	0	50 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200		20	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600		16	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900		16	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	64 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	100	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	1 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	18	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	68	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	35 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	5	104	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	67 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5700	1	1	96	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	68 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	246	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	33 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	330	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	25 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	245	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	69 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	234 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	133 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	1549 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	142 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	115 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	458 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	499 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	93 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	52 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	499 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	599 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	66 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	29 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	413 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	11 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	146 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	293 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,6500	2	1	477	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	133 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	211	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	161 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5100	1	3	1234	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	1223 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	392 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5900		24	0	324 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	1	12,4500	12,5100		13	10	38 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500	1	1	59	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	8,6000	8,7000	8,5500	10	8,6500	8,6000		9	108	359 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,8000	1,8300	1,8000	2	1,8300	1,8300		2	614	0 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	68 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	3	3,0500	3,0300		3	12	190 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	105 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	175 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	172 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	73 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	726 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	608 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	701 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	119 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	118 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	137 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,3800		3	10	170 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	79 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	175 9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400	24	0	162	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	299	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9700	29	0	102	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	321	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	P	EUR	2,3800	2,3800	2,3400	3	2,3400	2,3500	2	17	499	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	534	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	546	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	210	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	191	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	24,0000	C	EUR	4,5900	4,5900	4,5900	1	4,5900	4,6600	5	2	212	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	347	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,0200	4	1	780	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,5700	9	10	462	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	257	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	540	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	2,9500	10	3,0500	2,9800	3	61	584	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	360	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	C	EUR	1,3800	1,4200	1,3800	2	1,4200	1,4400	1	2	2196	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800	20	0	1853	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6900	3	0,6900	0,7400	1	3	271	9-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4200	29	0	356	9-11-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2583	22	0	2000	9-11-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2498	22	0	7050	9-11-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2429	22	0	0	9-11-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2347	22	0	0	9-11-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0150	22	0	0	9-11-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0088	22	0	0	9-11-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0848	0	0	0	9-11-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	9-11-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	9-11-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	9-11-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	21,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	21,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	21,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	21,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	27,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	28,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	28,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	28,500 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	28,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	29,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	29,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	30,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	30,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	32,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	32,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	19,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	19,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,500 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	21,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	21,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	5	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	21,500 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	21,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,500 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	23,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	23,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	40	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	23,500 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	23,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,500 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	6	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,500 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,500 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,500 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	29,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	29,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	5	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	32,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	32,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600	13	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600	18	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	45,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	45,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600	23	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	18,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	18,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	19,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	19,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	20,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	20,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	20,500 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	20,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	21,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	21,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	21,500 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	21,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	22,000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	22,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal -														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	1	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	10	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	18	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900	23	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	2	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000	18	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	0	9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,00								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 9-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200		18	0	0 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200		20	0	100 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	0 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	622	9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	10 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	369	9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	15 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45578	9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	101 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11343	9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	141 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	864	9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	30 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	78	9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	169 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	685	9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	150 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4976	9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	120 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1217	9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	2629 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	1129	9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	1225 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	590 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	4099 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	1917 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1728	9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	471 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1867	9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2900		24	0	2990 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200		20	0	7 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3876	9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	197 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6170	9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	8 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	726 9-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	3168 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	5944 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	607 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	774 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	7254 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	1379 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	1644 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	879 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	5351 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	1730 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1682 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	1306 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1273 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6600		25	0	918 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200		20	0	14 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	198 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	53 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1615 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600		16	0	2 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	216 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	196 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	557 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	65 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	544 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	515 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	363 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	130 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	105 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	633 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	206 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	2093 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	1145 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	755 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	33 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	1055 9-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	282 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200		20	0	0 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	10 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	625 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	0 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50375 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	68 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45770 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	1 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11447 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600		13	0	25 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	150 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9915 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	0 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	906 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	105 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	160 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	93 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	248 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	10 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	175 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	0 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	504 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	372 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4880 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	561 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	335 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	485 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	516 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	86 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	10004 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	11367 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2146 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	3238 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	1622 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6300		1	3	7125 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	4443 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	6154 9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	714 9-11-2018
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100	18	0	51	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6956	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400	16	0	0	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600	16	0	0	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	138	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21970	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	17	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	439	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	0	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	765	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	26784	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	79	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	135	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	1979	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	9101	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	20	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	100	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	2755	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	6465	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	196	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	43	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	853	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	830	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	160	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	69	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	285	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	438	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	7782	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1896	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	2386	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	1286	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	6062	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	1944	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	1007	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	225	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	850	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	235	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	5548	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400	13	0	765	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1960	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6600	25	0	1252	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200	20	0	17	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100	18	0	22	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1796	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600	16	0	1	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	205	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900	16	0	0	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	39	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100	15	0	88	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	693	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	77	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	575	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	71	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600	13	0	567	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	402	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900	12	0	116	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	64	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	1910	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	950	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100	11	0	25	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	106	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	2167	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	1429	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	1476	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	527	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	104	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	317	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	1729	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	857	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	580	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	488	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5900	24	0	373	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	398	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	437	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	338	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	475	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	626	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	425	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	1385	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	253	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	61	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	137	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	-	2,4200	2,3700	2	3	651	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	133	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1016	9-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400	24	0	704	9-11-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,5860	183	0	0	9-11-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,5160	183	0	0	9-11-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4600	182	0	0	9-11-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,3921	182	0	0	9-11-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,6322	180	0	0	9-11-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,5160	180	0	0	9-11-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	9-11-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	9-11-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	9-11-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	9-11-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	9-11-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4965	0	0	0	9-11-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	9-11-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	9-11-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	9-11-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	9-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8661,2710	8661	0	0	9-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8658,1849	8658	0	0	9-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8656,2308	8656	0	0	9-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8652,6780	8653	0	0	9-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8486,8323	8487	0	0	9-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8484,0623	8484	0	0	9-11-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	9-11-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	9-11-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	9-11-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	9-11-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	9-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7120	90	0	0	9-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6675	90	0	0	9-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6293	90	0	0	9-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4609	87	0	0	9-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3389	87	0	0	9-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2235	87	0	0	9-11-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	9-11-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	9-11-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	9-11-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	9-11-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	9-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6939	81	0	0	9-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6654	81	0	0	9-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6446	81	0	0	9-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6024	81	0	0	9-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5399	81	0	0	9-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5033	81	0	0	9-11-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	364	9-11-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6650	1	0	208	9-11-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	548	9-11-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6250	1	0	313	9-11-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	9-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	855,8300	856	0	0	9-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	856,4800	856	0	0	9-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	857,0000	857	0	0	9-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	858,0500	858	0	0	9-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	859,8800	860	0	0	9-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	861,5800	862	0	0	9-11-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300	40	0	0	9-11-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100	42	0	0	9-11-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	9-11-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	9-11-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	9-11-2018
F	NH6															



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	9-11-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	9-11-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	9-11-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	9-11-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	93	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	91	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	183	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	105	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	66	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,6100		3	3	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	3173	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	71	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	3	0,1500	0,1300		0	11	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	37,5000	C	EUR	1,0000	1,1600	1,0000	4	1,1600	1,2600		1	4	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	37,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,2700	9	0,2700	0,2200		0	115	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,6300	0,8700	0,6300	6	0,8700	0,8900		1	28	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	2	0,4000	0,3500		0	4	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	38,5000	C	EUR	0,3900	0,4100	0,3900	2	0,4100	0,5900		1	14	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	38,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5800	11	0,5800	0,5500		1	144	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,2500	0,3500	0,2500	75	0,3400	0,3500		0	2059	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8100		1	10	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	39,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	5	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	39,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	339	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,5400		2	10	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	40,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	40,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	41,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	41,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300		0	10	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	1	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,7900		3	1	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2600	2	0,2600	0,2500		0	6	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,5000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,3300		0	1	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	1,0000	1,2500	1,0000	4	1,2500	1,2500		1	8	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7200		1	2	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600		1	1	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	1,2100	1,2500	1,2100	2	1,2500	1,1800		1	15	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	39,500												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	1	154	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	5	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	1159	9-11-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	303	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	554	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	157	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700	11	0	50	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800	16	0	40	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	9	0,1100	0,1200	0	50	52	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	23	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4200	3	0,4300	0,4000	0	15	66	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	37,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,1500	2	3	1	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6200	1	2	2	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	38,0000	C	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	2	1,4000	1,4700	1	2	25	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	7	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	44	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	14	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	21	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	28	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	25	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	24	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	81	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	18	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500	0	10	332	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	30	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	66	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	215	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4300	0	2	364	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	2,9900	2,9900	2,9900	1	2,9900	3,3000	3	5	807	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8000	1	2	718	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	1,7500	1,9000	1,7500	3	1,9000	1,9700	2	17	673	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	498	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	964	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	412	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	3	0,4500	0,4600	0	7	202	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	100	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	48	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	256	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	23	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400	17	0	40	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	0	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	26	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400	13	0	13	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	36	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	1	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2600	0	1	105	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	42	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	811	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	231	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	5100	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	139	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	1264	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	444	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,6900	2	3	362	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	511	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	2,6000	3	1	309	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	951	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	171	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	42,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400		18	0	40 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	20 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	4	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	11 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	52	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	5 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6400		1	5	20 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	0 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	22 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	36,0000	C	EUR	3,6200	3,7000	3,6200	3	3,7000	3,7500		4	17	96 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	69 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	38,0000	C	EUR	2,4000	2,5000	2,4000	4	2,5000	2,5500		3	30	120 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	46 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	50 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	36 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	820 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	30 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	24	9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	2 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	14 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900		18	0	20 9-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5470		39	0	0 9-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5323		39	0	0 9-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5204		39	0	0 9-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5061		39	0	0 9-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4922		37	0	0 9-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7682		37	0	0 9-11-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 9-11-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 9-11-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 9-11-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 9-11-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0 9-11-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1716		5	0	0 9-11-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1696		5	0	0 9-11-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1680		5	0	0 9-11-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1661		5	0	0 9-11-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9616		5	0	0 9-11-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9584		5	0	0 9-11-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 9-11-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 9-11-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 9-11-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 9-11-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 9-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3479		27	0	0 9-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3374		27	0	0 9-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3290		27	0	0 9-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3189		27	0	0 9-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6957		26	0	0 9-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6792		26	0	0 9-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0545		71	0	0 9-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0273		71	0	0 9-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0055		71	0	0 9-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9791		71	0	0 9-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9170		70	0	0 9-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8717		70	0	0 9-11-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 9-11-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 9-11-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 9-11-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 9-11-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 9-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		9	0	0 9-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0 9-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	0 9-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0 9-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	9-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	0 9-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	9-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	9 9-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	9-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	10 9-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	9-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	11 9-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	26	9-11-2018
O	NSI															



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	0	9-11-2018	
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1886	18	0	0	9-11-2018	
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1816	18	0	0	9-11-2018	
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1761	18	0	0	9-11-2018	
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8993	18	0	0	9-11-2018	
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8835	18	0	0	9-11-2018	
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8719	18	0	0	9-11-2018	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,2721	331	0	0	9-11-2018	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,1541	331	0	0	9-11-2018	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,0793	331	0	0	9-11-2018	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,9441	326	0	0	9-11-2018	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,7446	326	0	0	9-11-2018	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,6378	326	0	0	9-11-2018	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1181	25	0	0	9-11-2018	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0385	25	0	0	9-11-2018	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0308	25	0	0	9-11-2018	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0215	25	0	0	9-11-2018	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9993	25	0	0	9-11-2018	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9831	25	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	10	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	3	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	23	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	22	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	30	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	4	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	35	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	9	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	1	0,5500	0,5700	1	1	12	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	89	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	-	1	0,3500	0,4100	0	1	16	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	117	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	9	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,5000	P	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	-	3	1,5000	1,6700	2	3	9	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	-	1	0,2100	0,2200	0	10	13	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	3	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	24	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	27,5000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	-	1	2,7000	2,5500	3	8	36	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	67	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	78	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	25	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	19	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	25	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	1	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	66	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	4	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	1	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	32,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	-	1	6,9000	6,8800	7	1	3	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200	13	0	0	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	128	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	8	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	1	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	41	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	11	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	4	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	33	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	79	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	35	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	45	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	70	9-11-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	20,0000	P												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	218 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	204 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	188 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	108 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	5 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8900		1	2	60 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	83 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	3 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	2 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800		1	1	211 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	25 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	2	2 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	251	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	577 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	22	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	7 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	73	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	13 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	10	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	2 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	93	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	16 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	271	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	1 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	26 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700		15	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700		20	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	1 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	5 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	1 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	27 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	1 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3700		0	10	10 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	1	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	0 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	9	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	2 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	24	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	4 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	49 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	38 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	10 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	21 9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	23,00												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	22	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	25	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	126	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	254	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,6800	1	25	102	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	36	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	89	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	92	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	81	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	259	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	3	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	35	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	0	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0700	20	0	0	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	1	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	7	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	1	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	78	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	12	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	8	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	31	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	3	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	5	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	11	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	17	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	25,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6300	3	8	16	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	7	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	10	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	27,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	2	1,8000	1,8200	2	20	108	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	2	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	15	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	5	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	5	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	14	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	77	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	0	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	11	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200	15	0	0	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	0	9-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0449	1	0	0	9-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0445	1	0	0	9-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0442	1	0	0	9-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0438	1	0	0	9-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0429	1	0	0	9-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0222	1	0	0	9-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,0421	208	0	0	9-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,3679	206	0	0	9-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,6097	207	0	0	9-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,1670	205	0	0	9-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,2530	204	0	0	9-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,1562	203	0	0	9-11-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9101	1	0	0	9-11-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	9-11-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	9-11-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	9-11-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	9-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4147	72	0	0	9-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5044	73	0	0	9-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5893	73	0	0	9-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7577	73	0	0	9-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3117	70	0	0	9-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6099	71	0	0	9-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8263	49	0	0	9-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8075	49	0	0	9-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7926	49	0	0	9-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7744	49	0	0	9-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1316	47	0	0	9-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1012	47	0	0	9-11-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,0394	138	0	0	9-11-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,9865	138	0	0	9-11-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,9441				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	ON8	Continental - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	9-11-2018	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,3854		163	0	9-11-2018	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,3043		163	0	9-11-2018	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,2348		163	0	9-11-2018	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,1096		163	0	9-11-2018	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,9824		160	0	9-11-2018	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,7709		160	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	0,1000	0,1000		0	10	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	512	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	258	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	667	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	160	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	13	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	60	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	43	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	3	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	18	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	64	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	46	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	333	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1062	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	18	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	29	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2316	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	-	0,2100	0,2100		3	2122	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	10	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4940	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	2589	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3358	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	3798	9-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	37	9-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	10	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	44	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	0,0800	0,0800		3	4	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,6000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	0,0700	0,0800		3	3	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	30	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	5	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	23	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	45	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	51	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	208	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	353	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1160	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1876	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	2	0,0600	0,0500	0	50	1875	9-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	5303	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200	0,0200	0	7	2129	9-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	3524	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4428	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	31	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	86	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	20	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	223	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	865	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	615	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,6000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	1	0,1500	0,1500	0	10	320	9-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,6000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	-	1	0,1700	0,1800	0	1	891	9-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	218	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	3232	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	295	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	157	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	9-11-2018	
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	9-11-2018	
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	9-11-2018	
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	9-11-2018	
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	9-11-2018	
F	OS8	Tod's - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	9-11-2018	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6407	4	0	0	9-11-2018	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6393	4	0	0	9-11-2018	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6382	4	0	0	9-11-2018	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5869	4	0	0	9-11-2018	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5837	4	0	0	9-11-2018	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5814	4	0	0	9-11-2018	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,4751	295	0	0	9-11-2018	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,3698	295	0	0	9-11-2018	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,3032	295	0	0	9-11-2018	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,1820	295	0	0	9-11-2018	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,9043	290	0	0	9-11-2018	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,6601	287	0	0	9-11-2018	
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,2365	177	0	0	9-11-2018	
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,1741	177	0	0	9-11-2018	
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,1282	177	0	0	9-11-2018	
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,0356	177	0	0	9-11-2018	
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,3002	173	0	0	9-11-2018	
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,2220	173	0	0	9-11-2018	
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5557	57	0	0	9-11-2018	
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5340	57	0	0	9-11-2018	
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5166	57	0	0	9-11-2018	
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4956	56	0	0	9-11-2018	
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4463	54	0	0	9-11-2018	
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4111	54	0	0	9-11-2018	
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,8834	218	0	0	9-11-2018	
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,8067	218	0	0	9-11-2018	
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,					



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	9-11-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	9-11-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-11-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	9-11-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	9-11-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200	12	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300	16	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4300	21	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800	10	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	9-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4				



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	169 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	777 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	955 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	2	0,1500	0,0700		0	15	615 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	32,5000	P	EUR	0,1800	0,2300	0,1800	2	0,2300	0,1200		0	127	82 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	1	1359 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,2800	0,3900	0,2200	5	0,2200	0,2000		0	135	441 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	33,5000	C	EUR	0,3800	0,5100	0,3800	7	0,5100	0,4700		0	135	135 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	33,5000	P	EUR	0,4900	0,5100	0,3600	4	0,3600	0,3600		0	4	30 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,2100	0,2700	0,1500	16	0,2100	0,2300		0	144	859 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,7200	2	0,7200	0,6400		1	10	2320 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	34,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000		0	1	218 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	67 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500		0	3	1016 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	671 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	35,5000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	1,9300		2	25	25 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2046 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	36,0000	P	EUR	2,3600	2,4700	2,3600	2	2,4700	2,4100		2	7	947 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2820 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	919 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1842 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	894 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	702 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	536 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	907 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	312 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	529 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	16 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	265 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	99 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	10 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6100		24	0	0 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	95 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100		19	0	799 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	815 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	50 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	782 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100		14	0	101 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1353 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100		12	0	95 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1979 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	308 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3515 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	295 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2255 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	218 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2788 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	0 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	67 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,7100		6	2	174 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	6741 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	39 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2407 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,5000	3,8300	3,5000	3	3,8300	3,8000		4	42	833 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000		0	16	6662 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	31,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8900		3	20	364 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	4	0,3000	0,3000		0	717	240 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,7700	2,0400	1,7700	15	2,0300	2,0700		2	302	7929 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,5500	0,5600	0,4600	4	0,4800	0,4700		0	4	8268 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	33,0000	C	EUR	1,2000	1,3100	1,2000	3	1,3000	1,3500		1	17	692 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,8700	0,8800	0,7600	11	0,7600	0,7600		1	24	762 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,6800	0,8500	0,6300	13	0,8300	0,8000		1	24	2256 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	1,3100	1,4000	1,1700	8	1,2000	1,2100		1	12	8593 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,3600	0,4500	0,3400	12	0,4500	0,4300		0	83	7178 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,8200	3	1,8200	1,8500		2	4	4853 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,1700	0,2200	0,1700	23	0,2100	0,2100		0	163	2463 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,6300		3	3	1870 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,0900	0,1100		0	83	741 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	303 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	19	0,0500	0,0600		0	300	7766 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	355	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	88	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	556	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200	16	0	453	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200	21	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	24,0000	C	EUR	9,7000	9,7000	9,5500	4	9,5500	9,6600	10	17	54	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	106	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	140	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	23	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	228	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	190	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	347	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	19	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	7	0,2200	0,2200	0	10	194	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	134	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	2	191	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	163	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	248	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	162	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6600	4	0,6600	0,6800	1	61	440	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	33,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,5800	2	66	293	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	33,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	0,9700	3	0,9700	1,0000	1	28	143	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,8800	1,0700	0,8800	12	1,0700	1,0300	1	237	444	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	210	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	35,0000	C	EUR	0,6000	0,6600	0,5900	20	0,6600	0,6300	1	325	941	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	35,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,0500	2	2	179	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3600	0	1	207	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	110	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	16	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	12	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	42,0000	P	EUR	8,4400	8,4400	8,4400	1	8,4400	8,4400	8	1	1	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	218	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	217	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	92	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	283	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	64	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	318	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0600	5	2	27	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	534	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	797	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	663	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	745	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	32,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1300	1	6	1510	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	34,0000	C	EUR	1,4100	1,4800	1,3400	4	1,4800	1,5300	2	14	1225	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	34,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	2	1,9300	1,9700	2	4	1113	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,6600	0,7500	0,6600	2	0,7500	0,7800	1	11	2552	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	603	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1415	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	1664	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	3	7546	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	410	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	681	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	42,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,5400	9	1	22	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	369	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	140	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	104	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900	16	0	248	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900	21	0	30	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100	12	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	42	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	7	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	127	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700	0	23	1736	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	100	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	4	0,4800	0,4700	0	62	158	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	76	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,7600									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,5200	2	1	1194	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	2373	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	36,0000	C	EUR	1,1900	1,1200	1,1200	2	1,1200	1,1600	1	12	287	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	364	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6600	1	5	717	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	38,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	5,8000	4	5,8000	5,8300	6	162	588	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	2386	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	245	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	205	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	42,0000	P	EUR	9,6500	9,8000	9,3500	3	9,3500	9,4400	9	55	56	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	503	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	45,0000	P	EUR	12,6000	12,6000	12,3500	3	12,3500	12,3400	12	57	374	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	335	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	17,6000	17,6000	17,3000	4	17,3000	17,2900	17	73	211	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	55,0000	P	EUR	22,3500	22,3500	22,2500	5	22,2500	22,2900	22	90	266	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100	12	0	60	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	7	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300	0	1	18	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	10	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,6700	0,7000	0,6700	2	0,7000	0,6700	1	15	377	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	40	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	129	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	347	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	39	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	164	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	44	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	17	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	14	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	35,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8000	2	5	69	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	133	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	36,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	3	1,4000	1,4400	1	50	69	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	36,0000	P	EUR	4,6900	4,6900	4,6900	1	4,6900	4,6200	5	3	252	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	262	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	241	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500	1	3	251	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	40,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	7,8500	2	7,8500	7,7700	8	31	52	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	189	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	32	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	164	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	132	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	50,0000	P	EUR	17,6500	17,6500	17,3500	4	17,3500	17,3600	17	77	77	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	55,0000	P	EUR	22,6000	22,7000	22,3000	6	22,3000	22,3100	22	112	128	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6100	24	0	23	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	285	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100	19	0	20	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	746	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	114	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2236	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600	12	0	53	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	6337	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	271	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	7335	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	8,9600	9	5	65	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1540	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	374	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	1376	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,3500	6	0	2036	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	1873	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	4,8100	4,8500	4,8000	3	4,8500	4,8300	5	14	1971	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	1,8900	2	1	4600	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	6123	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	4115	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7600	1	2	2405	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	382	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	410	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	4	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	166	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	17,7500	17,7500	17,7500	1	17,7500	17,4400	17	23	202	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	15	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	4	9-11-2018
O	PH															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	21 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	63 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	0 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	23 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200		18	0	4 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6100		24	0	1 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	159	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100		19	0	3 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	168	9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	65 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	2376 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	32 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	1235 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	62 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	679 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	82 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	2123 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	297 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	1101 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,7500		7	25	389 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	273 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,3700		5	2	1062 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	360 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	246 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,7900		6	5	336 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4600		1	1	660 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	293 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,7300	0,7400	0,7300	2	0,7400	0,7000		1	3	125 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	0 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3400		0	5	316 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700		18	0	197 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400		19	0	36 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	376 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	193 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	471 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	330 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	242 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	189 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	186 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	177 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	2156 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	633 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	285 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	624 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	2	5,3500	5,1700		5	2	2147 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	749 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	593 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	2	2,1300	2,0400		2	2	562 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	371 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	197 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700		19	0	129 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	28 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0200		29	0	0 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	13,5000	13,6500	13,5000	2	13,6500	13,7800		14	2	66 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	429 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	30 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	223 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	176 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	372 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	310 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,0500	2	5,0500	5,0000		5	9	669 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0200		4	1	801 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	2754 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	118 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	54 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5300		3	2	339 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	P	EUR	11,7000	11,7000	11,7000	1	11,7000	11,6600		12	1	138 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	455 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000		20	0	113 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	11 9-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6700		30	0	36 9-11-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8169		41	0	0 9-11-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8012		41	0	0 9-11-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7887		41	0	0 9-11-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7735		41	0	0 9-11-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7578		40	0	0 9-11-2



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	11 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	58 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	78 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	469 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,5000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,6600		2	30	209 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	81 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	201 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	362 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	232 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,1500	0,2000	0,1400	-	0,1500	0,1700		0	24	174 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,4400	0,6300	0,4100	5	0,6300	0,4400		0	14	256 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3300		7	371	9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2300		0	2	557 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	123 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	96 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9700		1	1	365 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	3	114 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	191 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	220 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	191 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	197 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	212 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	134 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	220 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	74 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	68 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	350 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	23 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	41 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	51 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	28 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	269 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	48 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	69 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	2,4100	2,5200	2,4100	2	2,5200	2,3800		2	30	110 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700		0	3	198 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	14 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,6100		2	1	158 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5000		1	1	179 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	30 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	74 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	372 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,8300	0,8500	0,8300	2	0,8500	0,8800		1	2	574 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	763 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	124 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	10	663 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	376 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000		0	1	1131 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	738 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	333 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,1600		2	2	619 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1362 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	1622 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	542 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	305 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	42 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,5000	P	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	1	3,4600	3,4800		3	30	103 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	299 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	385 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	269 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	20 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	453 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	332 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	30 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000		18	0	23 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9000		23	0	20 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	4 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	6 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	100 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	10 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	3 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	5 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	3 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	8 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	12 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	22,5000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,3700		1	1	26 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	11 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	18 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	23,5000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5800		1	1	1 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	5 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	19 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	20 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	11 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	26,0000	P	EUR	4,0400	4,0400	4,0400	1	4,0400	4,0400		4	30	30 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	46 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	13 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	126 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	25 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	5 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	310 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1123 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	53 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,1900		1	2	109 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	167 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,6400		2	2	212 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2800		1	2	161 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	233 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	489 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,6500	3	2,8000	2,8200		3	3	196 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	266 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	343 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	190 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	254 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	12 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	1 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	227 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	99 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	93 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	8,0000		8	1	51 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	0 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	15 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	269 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	19 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	452 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	27 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0400		1	5	73 9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	1,7000	1,7800	1,7000	2	1,7800	1,6800	2	6	35	9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	40	9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3000	1	2	28	9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0600	4	1	207	9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000	1	3	157	9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	4,9800	4,9800	4,9800	1	4,9800	4,8000	5	1	148	9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	62	9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,6100	6	2	109	9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	57	9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	198	9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	10	9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	90	9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	319	9-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8295	2	0	0	9-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8288	2	0	0	9-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8282	2	0	0	9-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8275	2	0	0	9-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7759	2	0	0	9-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7748	2	0	0	9-11-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-11-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3828	2	0	0	9-11-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3819	2	0	40000	9-11-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3812	2	0	0	9-11-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3803	2	0	0	9-11-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2632	2	0	0	9-11-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2018	2	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	3	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	505	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,3000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,33	3	3	3	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	16	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0400	0	17	35	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	3	0,0500	0,0600	0	15	1076	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	662	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300	0	1	1510	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1017	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1310	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2234	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	87	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1110	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	605	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	361	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,9000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,5200	1	5	631	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	268	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200	1	5	299	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	622	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	106	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1801	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,2000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8200	1	2	2005	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	159	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1156	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	378	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	138	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	40	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	20	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	2	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	4	0,3800	0,4000	0	450	2584	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	10	12	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	20	215	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,3000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700	0	1	3	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,3000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0800	0	45	55	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2132	9-11-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4400		0	2524	9-11-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	606	9-11-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	5	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0200	0,0100		0	11	8479	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6200		1	28	7081	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	183	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	241	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	40	4375	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200		1	40	3931	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	108	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7857	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	4169	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	4	7260	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1200		1	20	8737	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	769	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,6000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	2	1,2200	1,2200		1	10	1374	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2301	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4200		1	10	2050	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6025	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	1,6200	1,6500	1,6200	3	1,6500	1,6200		2	20	4433	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	636	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	681	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	174	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	148	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1759	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	2015	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3097	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,6200		3	10	818	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	647	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	970	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,2000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500		1	1	1	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	415	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,3000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000		0	3	3	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,4000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	3	0,1100	0,1400		0	5	28	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,4000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	1	167	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,0900	0,0900		0	5	155	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	39	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,6000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	1	138	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,6000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800		0	5	34	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	199	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	15	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	63	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	5	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	3,2000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8300		1	2	2	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900		1	5	21	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	2	0,4500	0,4400		0	11	2135	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	121	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000		0	10	12	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1200		0	6	482	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	198	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,4000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2100		0	9	600	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	3	0,1400	0,1600		0	110	2297	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	3	0,2800	0,2700		0	4	1179	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,6000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1200		0	6	633	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	424	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	5	0,0800	0,0700		0	63	786	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	1337	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0500		0	14	3881	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6500	2	0,6500	0,6700		1	10	1093	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,2000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300		0	20	3893	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	1405	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000</									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	20	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	8376	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	20	115	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	32	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	472	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2300	0	2	630	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,3400	0	4	161	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1900	5	0,2000	0,1900	0	702	2127	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,3800	0,4200	0,3800	3	0,4200	0,4100	0	14	2707	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	3	0,1700	0,1600	0	33	1296	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	25	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1655	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	2071	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	35	9969	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,8100	1	60	6860	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,2000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0400	6	0,0600	0,0600	0	310	1536	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	974	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	9036	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,4000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1800	1	5	242	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	5	0,0400	0,0400	0	41	5909	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	4715	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	351	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	3195	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4205	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	1,7600	1,7600	1,7500	2	1,7500	1,7600	2	20	2441	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	766	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	1016	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1398	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	236	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	3095	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	15	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	75	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	30	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	2	0,3600	0,3500	0	7	47	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	20	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500	0	1	242	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4200	0	2	1003	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	371	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900	0	10	567	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	438	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	97	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	50	253	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,7000	0,7400	0,7000	2	0,7400	0,7300	1	20	445	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1367	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	139	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,2000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0800	0	10	520	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	58	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	76	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,4000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	2	1,2600	1,2600	1	10	5180	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	29	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	150	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	636	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	6	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	4958	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	4	147	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	4	0,2600	0,2500	0	24	4022	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400	1	2	897	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	9	0,1400	0,1400	0	140	9178	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9200	2	0,9200	0,9400	1	51	6024	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	5	0,0800	0,0800	0	45	7046	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,3800	1	10	4337	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	20	5681	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8500	2	1	3668	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	451	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	930	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	36	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	8	0,1700	0,1800	0	200	5186	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,0000	P	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	2	1,1000	1,1000	1	10	5504	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	1	799	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,5000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	4	1,5000	1,5400	2	730	2873	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	612	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	714	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	327	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	155	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	159	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	991	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	9-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	5406	9-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	707,9369	708	0	0	9-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	707,5855	708	0	0	9-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	707,2840	707	0	0	9-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	706,7419	707	0	0	9-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	685,7667	686	0	0	9-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	684,8598	685	0	0	9-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	921,9400	922	0	0	9-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	922,6400	923	0	0	9-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	923,2000	923	0	0	9-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	924,3300	924	0	0	9-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	914,2800	914	0	0	9-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	910,5900	911	0	0	9-11-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	0	9-11-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	0	9-11-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	9-11-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	9-11-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	9-11-2018
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9687	17	0	0	9-11-2018
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9622	17	0	0	9-11-2018
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9570	17	0	0	9-11-2018
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9507	17	0	0	9-11-2018
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7560	16	0	0	9-11-2018
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7460	16	0	0	9-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6646	23	0	0	9-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6927	23	0	0	9-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7193	23	0	0	9-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7719	23	0	0	9-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8849	23	0	0	9-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9819	23	0	0	9-11-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-11-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8188	18	0	0	9-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8120	18	0	0	9-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8065	18	0	0	9-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7999	18	0	0	9-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3343	17	0	0	9-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3231	17	0	0	9-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	670,0700	670	0	0	9-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	670,5800	671	0	0	9-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	670,9900	671	0	0	9-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	671,8100	672	0	0	9-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	673,2400	673	0	0	9-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	674,5700	675	0	0	9-11-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4616,7100	4617	0	0	9-11-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4600,6800	4601	0	0	9-11-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7200	26	0	0	9-11-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	9-11-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	9-11-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	9-11-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	9-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4827	4	0	0	9-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4810	4	0	0	9-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4796	4	0	0	9-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3380	4	0	0	9-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3342	4	0	0	9-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1744	4	0	0	9-11-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2370	0	0	0	9-11-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	9-11-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-11-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2571		0	690	9-11-2018
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	200	9-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4688		18	0	9-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4617		18	0	9-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4560		18	0	9-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4491		18	0	9-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4328		18	0	9-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4208		18	0	9-11-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	80	9-11-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	9-11-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	9-11-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	9-11-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	9-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4317		4	0	9-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	9-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4286		4	0	9-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4270		4	0	9-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4231		4	0	9-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4202		4	0	9-11-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0767		43	0	9-11-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0602		43	0	9-11-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0470		43	0	9-11-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0310		43	0	9-11-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3441		41	0	9-11-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3174		41	0	9-11-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	731,3384		731	0	9-11-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	731,0779		731	0	9-11-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	730,9129		731	0	9-11-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	713,1131		713	0	9-11-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	712,6775		713	0	9-11-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	712,4450		712	0	9-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,7587		463	0	9-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,5291		463	0	9-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,3320		462	0	9-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	461,9776		462	0	9-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	459,3581		439	0	9-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	438,7770		439	0	9-11-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	9-11-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	9-11-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	9-11-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	9-11-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	9-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,0909		102	0	9-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,0402		102	0	9-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,9967		102	0	9-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,9186		102	0	9-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1803		98	0	9-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0505		98	0	9-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,3812		210	0	9-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,2768		210	0	9-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,1872		210	0	9-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,0261		210	0	9-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,2388		205	0	9-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,9674		205	0	9-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2311,7939		2312	0	9-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2310,6465		2311	0	9-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2309,6619		2310	0	9-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2307,8917		2308	0	9-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2224,7735		2225	0	9-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2221,8315		2222	0	9-11-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0000		75	0	9-11-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000		74	0	9-11-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000		76	0	9-11-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	9-11-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	9-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3918		92	0	9-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3459		92	0	9-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3066		92	0	9-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2358		92	0	9-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8617		87	0	9-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7467		87	0	9-11-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	9-11-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	9-11-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QR6	AB8 (SEK) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,0052	182	0	0	9-11-2018
F	QT8	A2A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0578	0	0	0	9-11-2018
F	QT8	A2A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	9-11-2018
F	QT8	A2A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	9-11-2018
F	QT8	A2A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	9-11-2018
F	QT8	A2A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	9-11-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102	0	0	0	9-11-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	9-11-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	9-11-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	9-11-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	9-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7166	44	0	0	9-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6999	44	0	0	9-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6865	44	0	0	9-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6702	44	0	0	9-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8829	42	0	0	9-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8559	42	0	0	9-11-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0403	2	0	0	9-11-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	9-11-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	9-11-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	9-11-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	9-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6255,9500	6256	0	0	9-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6260,7100	6261	0	0	9-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6264,5300	6265	0	0	9-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6272,1600	6272	0	0	9-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6185,3800	6185	0	0	9-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6123,5700	6124	0	0	9-11-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,2000	168	0	0	9-11-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	9-11-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	9-11-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	9-11-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	125	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1078	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	25,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,7000	3	866	2	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	20	4670	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	349	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	1883	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	5	0,0600	0,0500	0	127	1741	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,5000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	6	1,1100	1,2300	1	344	1097	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	12	0,1200	0,0900	0	371	10740	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,8000	C	EUR	0,7300	0,7500	0,7300	2	0,7500	0,9400	1	105	111	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,8000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,1900	7	0,2000	0,1400	0	99	298	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,6200	0,7500	0,5700	11	0,7500	0,7600	1	16	1828	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,2300	0,3000	0,2100	27	0,2100	0,1900	0	960	5981	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,2000	C	EUR	0,4200	0,5000	0,4000	12	0,4500	0,5900	1	85	91	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,2000	P	EUR	0,3700	0,3900	0,3100	4	0,3100	0,2700	0	22	563	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,4000	C	EUR	0,3400	0,4500	0,3400	3	0,4500	0,4400	0	3	412	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,4000	P	EUR	0,4700	0,4800	0,3500	6	0,3500	0,3600	0	29	674	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,2900	0,3900	0,2300	24	0,3700	0,3700	0	183	3637	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,5000	0,5400	0,3900	15	0,4000	0,4100	0	60	5811	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,6000	C	EUR	0,2400	0,3300	0,2000	18	0,3300	0,3100	0	141	460	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,6000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4700	0	8	572	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,8000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,1600	0,2000	0	91	202	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	11	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0800	0,1400	0,0700	34	0,1300	0,1300	0	206	18740	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,7200	11	0,7200	0,7600	1	311	7678	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,2000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	4	0,0700	0,0800	0	192	313	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,2000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0200	2	1,0200	0,9400	1	2	4	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,4000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	4	6	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0200	10	0,0300	0,0400	0	47	14214	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,5000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,2100	1	1	2536	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	13	0,0100	0,0200	0	178	3862	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	29,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8600	2	1,8600	1,7000	2	11	1985	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100	0,0100	0	101	16293	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	831	9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	6	0,0100	0,01				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900		18	0	25 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8213 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	50 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2235 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	56 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5530 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	16 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5891 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	854 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1369 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	10 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8673 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	8 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1429 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,6900		8	1	466 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20627 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	278 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10848 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	355 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8896 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	486 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	15455 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,5000	3,5200	3,5000	3	3,5200	3,7000		4	35	1023 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	5	0,1100	0,1000		0	158	35432 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,7200		3	1	2139 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,1900	0,2200	0,1700	17	0,1900	0,1800		0	225	16281 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5700	2	1,5700	1,7600		2	36	4450 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,3400	0,3800	0,3400	23	0,3500	0,3300		0	505	36498 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,5000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1400	3	1,1800	1,3300		1	6	474 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,5200	0,5300	0,4500	8	0,4700	0,4600		0	28	907 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,8800	0,9800	0,8200	12	0,9600	0,9700		1	190	4491 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,6800	0,7400	0,6400	23	0,6400	0,6400		1	557	22195 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,5700	14	0,7000	0,6900		1	124	2022 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,9400	1,0000	0,9200	23	0,9500	0,8700		1	152	1771 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,3900	0,4700	0,3700	34	0,4600	0,4700		0	247	41128 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,2300	1,3000	1,1200	27	1,1700	1,1600		1	393	23033 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,2500	0,3200	0,2500	33	0,3200	0,3100		0	235	10801 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,5000	P	EUR	1,5800	1,6400	1,4800	4	1,4800	1,5100		2	7	7863 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1500	38	0,1800	0,2000		0	322	27871 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	P	EUR	2,0600	2,0600	2,0300	7	2,0400	1,9000		2	8	23233 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	9	0,1000	0,1300		0	92	6957 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	1309 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	11	0,0700	0,0800		0	44	50476 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,9700	2,9700	2,8000	3	2,8000	2,7800		3	6	13366 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0600		0	40	4058 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	1545 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	3	7790 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	905 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	41690 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,7100		5	1	4704 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	85 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2199 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	471 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40503 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	3954 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13740 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	1868 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	379 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100		18	0	11 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2670 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100		23	0	5954 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	23,0000	C	EUR	4,5200	4,5200	4,5200	1	4,5200	4,7000		5	4	312 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	26 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	24,0000	C	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	2	3,5200	3,7100		4	111	425 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1600	3	0,1600	0,1600		0	30	152 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	424 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	3	0,3000	0,2600		0	10	1275 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	1305 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,4500	0,5100	0,4500	4	0,5100	0,4600		0	4	1283 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	792 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	26,5000	P	EUR										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	29,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1500	2	2,1500	2,0000		2	3	88 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	2	0,1300	0,1400		0	25	1480 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	30,0000	P	EUR	2,9700	2,9700	2,9700	2	2,9700	2,8400		3	2	92 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	36 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	32,0000	P	EUR	4,8900	4,8900	4,8900	1	4,8900	4,7300		5	1	61 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	7 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	636 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	307 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1754 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		6	0	345 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1422 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	490 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2398 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,0000	C	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,7800		3	4	1408 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5500		1	3	3874 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,9700		2	30	4115 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8800	4	0,8800	0,8500		1	5	10966 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	C	EUR	1,1800	1,2500	1,1800	13	1,2300	1,3200		1	46	2207 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	P	EUR	1,3500	1,3800	1,3000	7	1,3000	1,2700		1	140	7210 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,7500	0,7700	0,7500	4	0,7700	0,8400		1	25	9611 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,8300		2	1	9917 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,4500	8	0,4500	0,5000		1	17	2501 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	4454 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,2600	0,2900	0,2300	14	0,2800	0,2900		0	116	9539 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	P	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	1	3,3800	3,3300		3	5	1891 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	3	0,0700	0,0900		0	7	2944 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	1888 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2108 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	286 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2043 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	383 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	374 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	40,0000	P	EUR	13,3000	13,3000	13,3000	1	13,3000	13,1000		13	3	85 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1953 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100		0	0	154 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	1	12,6000	12,6000		13	7	8 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1222 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	171 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	164 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	4292 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	200 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1741 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	527 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1642 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	548 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	3032 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	3,5200	3,6900	3,5200	4	3,6900	3,7500		4	8	616 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	5373 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	329 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	25,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9700		1	10	1831 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,1500		2	2	3897 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	1,4100	1,4400	1,4100	2	1,4400	1,3500		1	10	10080 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	27,0000	C	EUR	1,4300	1,4800	1,4300	3	1,4800	1,5600		2	31	629 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	2557 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,0200	1,0900	0,9900	7	1,0700	1,0900		1	22	10558 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	4741 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,6500	0,7400	0,6500	8	0,7400	0,7400		1	102	1880 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	29,0000	P	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,1200		3	3	2633 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,4200	0,4700	0,4200	7	0,4700	0,4900		0	36	25055 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	4,0600	4,0600	4,0600	1	4,0600	3,8900		4	18	4448 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	2	0,1800	0,2100		0	9	2520 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	558 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4829 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	1039 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16847 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	667 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900		0	0	227 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900		0	1	134 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	390 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5300	2	0,5300	0,5400		1	2	951 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	652 9-11-2018
O	RD															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8600	2	0,8600	0,9200		1	20	353 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	90 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6000	7	0,6100	0,6600		1	14	273 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	54 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	2	0,3000	0,3300		0	2	365 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	139 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	128 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	250 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900		18	0	20 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1672 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	128 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	18 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	612 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	32 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2755 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	588 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	125 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1219 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,6900		10	5	26 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2180 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	87 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2882 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	697 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	18197 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	58 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,5700	0,5800	0,5700	3	0,5800	0,5800		1	3	6595 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,6900		6	1	952 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7800		1	2	24056 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	1940 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0300		1	1	8619 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,8100		4	1	780 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	2	1,3800	1,3500		1	30	15619 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	2,9000	2,9500	2,8500	3	2,9500	3,0500		3	13	7352 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7600	2	1,7600	1,7500		2	4	9851 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,2500	2,3000	2,2400	9	2,2400	2,3900		2	21	12561 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	2,3200	2,3300	2,2100	5	2,2100	2,2100		2	208	8138 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,3400	1,4000	1,2900	9	1,3900	1,4200		1	18	19913 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	3,4800	3,4800	3,4200	2	3,4200	3,4100		3	4	5418 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7100	10	0,7500	0,7900		1	74	18341 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	2	5,0000	4,9100		5	2	7374 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,3900	0,4100	0,3900	3	0,4100	0,4300		0	5	4949 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	878 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	13180 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	2897 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	30	13681 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	2195 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1733 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800		24	0	3888 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	210 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	480 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	73 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	47 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	60 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	816 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	22 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	499 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	208 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	28,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,2600		4	100	480 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	3	0,9200	1,0000		1	8	422 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	42 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	56 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	40 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200		15	0	105 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900		18	0	7 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1585 9-11-2018
O</																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0700		1	400	3433 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	138 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	702 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	490 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	7829 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,7300		5	1	1938 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,1000		2	1	1444 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	2564 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	861 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	3,0800	3,1200	3,0500	4	3,1200	3,2100		3	17	9076 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	3427 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	14680 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	3,7700	3,7700	3,7700	1	3,7700	3,6700		4	2	10676 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,6500	1,6800	1,6500	2	1,6800	1,7600		2	35	5741 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	5,0200	5,0200	5,0200	2	5,0200	5,0200		5	7	6237 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,1400	1,1600	1,1400	3	1,1600	1,1600		1	9	20516 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	6458 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	296 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	350 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2918 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	1096 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	5194 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	2056 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2557 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6900		26	0	1745 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	19 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600		1	2	1253 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	5 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	950 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	5 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,1800		1	3	7302 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	174 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	3324 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	445 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	871 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	470 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	2,6900	2,7500	2,6700	15	2,6700	2,6600		3	1095	1872 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	4,5900	4,5900	4,5700	2	4,5700	4,7500		5	10	830 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	3,2400	3,2400	3,2200	5	3,2200	3,1600		3	230	3199 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,9900		4	10	735 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	1181 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	7612 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	2248 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	6675 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	3186 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	4706 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	3708 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,3300	1,3800	1,3300	4	1,3800	1,4000		1	44	8624 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	8,1200	8,1200	8,1200	1	8,1200	7,9300		8	50	1659 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,9000	0,9600	0,9000	2	0,9600	0,9800		1	11	1570 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	383 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,5300	0,5700	0,5300	6	0,5700	0,5800		1	6	3877 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	129 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	9	7656 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	17,1500	17,1500	17,1500	2	17,1500	17,0400		17	2	158 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	673 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900		27	0	508 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	15,0000	C	EUR	12,7000	12,7000	12,7000	1	12,7000	12,6900		13	1	241 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,8800	0,9100	0,8800	4	0,9100	0,8800		1	8	1025 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	15 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	18,0000	P	EUR	1,7600	1,7600	1,7500	2	1,7500	1,7200		2	5	902 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	C	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,6900		8	1	169 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	P	EUR	2,5300	2,5500	2,5100	6	2,5500	2,5100		3	11	3004 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	22,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,6900		6	5	70 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	22,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5000		4	1	303 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	134 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	9 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	24,0000	C	EUR	3,8000	3,8300	3,8000	6	3,8300	3,9900		4	25	3642 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	24,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,6400	9	4,6800	4,6400		5	48	1104 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	C	EUR	3,1600	3,2800	3,1600	4	3,2300	3,3700		3	6	10310 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	P	EUR	5,3500	5,4000	5,3500	4	5,4000	5,3000		5	16	2370 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	26,0000	C	EUR	2,7000	2,8500	2,7000	6	2,8500	2,8600		3	12	4357 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	26,0000	P	EUR	6,0500	6,1000	6,0500	4	6,1000	6,0000		6	13	1663 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	C	EUR	1,9800	2,0400	1,9500	8	2,0200	2,0700		2	15	5332 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	P	EUR	7,5500	7,7500	7,5300	11	7,6500	7,4700		7	108	2348 9-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	30,0000	C	EUR</										



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	770	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	442	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	71	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	3	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,8000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900	0	3	3	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	1	353	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2900	0	1	1726	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	22	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	222	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,6900	1	1	194	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	75	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	193	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	60	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	19	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300	13	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	12	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	107	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	494	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	360	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	317	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	1	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	369	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	20	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	874	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	23	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	414	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,6000	C	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,2900	2	5	21	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	670	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	268	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	9	306	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	290	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	1	445	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	20	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	209	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	225	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,6400	0,6500	0,6400	2	0,6500	0,6400	1	2	62	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3300	0	1	54	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3200	0,3700	0,3200	2	0,3700	0,3600	0	3	1143	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5800	2	0,5800	0,5500	1	9	6809	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1800	0	6	45	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	10	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	596	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2700	1	10	453	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	22	428	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	184	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	737	9-11-2018
O	REN															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	308	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,9400	2	1	21	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	12	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	58	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	65	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	21	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	25	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	80	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	25	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	15	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	41	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	51	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	131	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	1	180	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	34	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	210	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6700	1	3	55	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	275	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	225	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	65	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	124	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	2,3900	2,3900	2,3900	1	2,3900	2,3100	2	12	98	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	5	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	10	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	45	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	30	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	18	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	183	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	353	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	122	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	129	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	330	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	120	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	95	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4300	0	10	48	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	18	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	151	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	95	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	74	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	3	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	90	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	21	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	17 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9300		1	3	176 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	14 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	24 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	1 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	3 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	12 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	6 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	121 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	24 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	91 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	75 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	405 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	304 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	803 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1030 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	3,0300	3,0300	3,0300	1	3,0300	3,0700		3	1	3 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	302 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	336 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1488 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	865 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	312 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,2600	C	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,1000		2	1	404 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	132 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	274 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	286 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	248 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	291 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	182 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	6 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	154 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	87 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	271 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	4 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	4 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2300	3	2,2300	2,1600		2	36	14 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	7 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	1 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	0 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	59 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	22 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	398 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	14,0000	C	EUR	4,0000	4,0400	4,0000	3	4,0400	4,0700		4	14	111 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	380 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	17 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	47 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	419 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	186 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	56 9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	18,0000	P	EUR										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	140	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	149	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	224	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	986	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,1600		3	20	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1200		1	6	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	20,0000	P	EUR	4,6700	4,6700	4,6600	5	4,6600	4,5300		5	45	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	303	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	6	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	59	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	4	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	60	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	133	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	175	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	18,0000	P	EUR	3,8700	4,0000	3,8500	14	3,8600	3,7600		4	254	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	2	0,5700	0,5000		1	20	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	9-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300		13	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	19	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	118	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	139	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	496	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	354	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	347	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	68	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	20	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	138	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	74	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	315	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	300	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	314	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	7	9-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	105	9-11-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0939				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7341		23	0	9-11-2018	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7140		23	0	9-11-2018	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6992		23	0	9-11-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1558,7400		1559	0	9-11-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1559,9200		1560	0	9-11-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1560,8700		1561	0	9-11-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1562,7800		1563	0	9-11-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1537,0700		1537	0	9-11-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1527,1000		1527	0	9-11-2018	
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1000		40	0	9-11-2018	
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000		43	0	9-11-2018	
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000		46	0	9-11-2018	
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	9-11-2018	
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	9-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	9-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	32	9-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	9-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	89	9-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	9-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2	9-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	35	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	459	9-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	118	9-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	41,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	59	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	41,4000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		1	205	9-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	123	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,1900	0,2500	0,1900	2	0,2500	0,1300		0	2	270	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	43,3700	C	EUR	0,6800	0,8000	0,5100	13	0,8000	0,7600		1	71	337	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	43,3700	P	EUR	0,6500	0,7500	0,4000	7	0,4000	0,4200		0	18	300	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,3500	0,4500	0,3500	7	0,4500	0,4200		0	9	483	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,6600	5	0,6600	0,7100		1	14	250	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	45,3400	C	EUR	0,0600	0,0900	0,0600	5	0,0900	0,0700		0	9	462	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	45,3400	P	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,6900		2	1	234	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	46,3200	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0100		0	54	432	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	46,3200	P	EUR	2,7700	2,7700	2,6100	3	2,6100	2,6100		3	16	96	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	392	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	47,3100	P	EUR	3,8700	3,8700	3,5800	9	3,6200	3,5900		4	146	146	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	48,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	343	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	48,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	60	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	644	9-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	49,2800	P	EUR	5,7000	5,7000	5,4900	3	5,4900	5,5600		6	9	206	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	50,2700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	167	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	50,2700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	249	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	254	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	96	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	52,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	249	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	52,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	86	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	165	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	215	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	159	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	130	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	90	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	203	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500		13	0	52	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200		15	0	5	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	63,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	63,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600		19	0	10	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	130	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	446	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	3	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	30	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	21	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	93	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	159	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	39,4300	P	EUR	0,3000	0,3100	0,2700	3	0,2700	0,2700		0	4	520	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	8	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	5	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	6	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5000		1	25	79	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	24	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7300		1	1	325	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	52	9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	43,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0400	3	1,0400	1,0600		1	752	785	9-11-2018
O	RND																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	41 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2070 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	49,2800	P	EUR	5,7700	5,7700	5,7700	1	5,7700	5,6500		6	8	1126 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	51,2500	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200		0	5	3223 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	724 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2191 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	53,2200	P	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,5300		10	1	439 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1125 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	806 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	557 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	348 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2854 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		13	0	819 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	899 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	439 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	64,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	218 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	64,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800		20	0	96 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	376 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000		25	0	248 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	228 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1700		35	0	200 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0300		45	0	0 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	0 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	0 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	20 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	2 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	4	0,3100	0,3100		0	10	11 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	0 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,5600		1	25	120 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	31 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	33 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	50 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	42,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1000	2	1,1000	1,0300		1	20	92 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	6 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	69 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	44,0000	C	EUR	1,5400	1,5400	1,5000	3	1,5000	1,5300		2	8	35 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	63 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	45,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0800		1	1	107 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	112 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	41 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	46,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	3,0400		3	1	82 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	34 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	48,0000	P	EUR	4,7100	4,7100	4,5300	2	4,5300	4,5900		5	6	23 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	10 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	34 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	0 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	0 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	16 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	16 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	103 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	85 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	237 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	1 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	11 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	404 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	356 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	39 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	70 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	330 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	44,3500	P	EUR	2,7900	2,7900	2,7900	1	2,7900	2,7200		2	1	281 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	45,3400	C	EUR	1,4100	1,5900	1,4100	2	1,5900	1,6300		2	2	560 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	188 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	247 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	47,3100	P	EUR	4,7600	4,7600	4,6300	3	4,6300	4,5800		5	5	321 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	306 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	49,2800	P	EUR	6,1800	6,1800	6,1800	1	6,1800	6,1000		6	8	135 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	51,2500	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	3	0,2500	0,2900		4	4	574 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	416 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	575 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	53,2200	P	EUR	9,6800	9,6800	9,6800	1	9,6800	9,6800		10	1	264 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	270 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	55,2000	P	EUR	12,1500	12,1500	12,1500	1	12,1500	11,5900		12	1	87 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	85 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	26 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	253 9-11-2



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500		16	0	30 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	32 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	133 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	47 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	53 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	661 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	53 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	602 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	323 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	899 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	178 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	132 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	44,3500	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	2	2,3200	2,3800		2	20	220 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	44,3500	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,5800		5	7	808 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	45,3400	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9500		2	2	98 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	73 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	47,3100	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2700		1	4	295 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	157 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	738 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	567 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	512 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	101 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	18 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	50 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	802 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	235 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	103 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	74 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	57,1700	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	4	0,1000	0,1000		0	10	50 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	41 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	449 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500		17	0	243 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2700		27	0	45 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1200		37	0	97 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	70 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	240 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	28 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	35,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	1	9,3000	9,2200		9	10	125 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	57 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	0 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	7 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	0 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	48 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	42,0000	C	EUR	3,8000	3,9300	3,8000	3	3,9300	3,9700		4	21	33 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	23 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	41 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	44,0000	P	EUR	4,8800	4,8800	4,8800	1	4,8800	4,9200		5	1	16 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	46,0000	C	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	2,0800		2	3	53 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	85 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	10 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	22 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	40 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	37 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	14 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	24 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	52 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700		18	0	10 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2700		28	0	0 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	172 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8100		1	2	216 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	81 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	102 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	76 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	39,4300	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1600		3	3	860 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	44,3500	C	EUR	3,0500	3,0500	2,9600	2	2,9600	3,1300		3	5	404 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	679 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	49,2800	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4800		1	1	806 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	390 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	54,2100	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6800	2	0,6800	0,6700		1	21	600 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	410 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	59,1400	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2800		0	1	837 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	368 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	180 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3000		27	0	32 9-11-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	39,4300	P	EUR	4,7200	4,7200	4,7200	2	4,7200	4,7000		5	7	243 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	134 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	213 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	297 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	66 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	79 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	194 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	135 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7300		20	0	130 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15 9-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1200		39	0	65 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	41,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	41,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	72 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	43,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	29 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	43,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	40 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	104 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	46,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	46,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	8 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	104 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	47,3100	P	EUR	4,1600	4,1600	4,1400	2	4,1400	3,5900		4	4	151 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	48,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	48,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	49 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	786 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	49,2800	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	2	5,4000	5,5600		6	5	234 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	50,2700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	50,2700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	254 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	309 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	98 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	52,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	202 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	52,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	88 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	164 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	221 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	115 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	130 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	93 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	187 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500		13	0	52 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200		15	0	0 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	63,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	63,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600		19	0	10 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	124 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	417 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	129 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	564 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	156 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	825 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	10 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	37 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	538 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	386 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1324 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	1076 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	51,2500	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0200		0	5	3195 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	757 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2140 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	444 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1091 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	810 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	425 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	352 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2890 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	816 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	906 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	445 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	64,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	212 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	64,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800		20	0	96 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	376 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000		25	0	248 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	228 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1700		35	0	200 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0300		45	0	0 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	12 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	126 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	238 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	128 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	210 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	396 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	510 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	270 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	335 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	90 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	89 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	26 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	93 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	61 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3500		25	0	30 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2200		35	0	0 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0900		45	0	50 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	22 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	61 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	266 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	489 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	149 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	745 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	30 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	20 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	241 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	36 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	708 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	502 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	237 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	94 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	14 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	44 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	839 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	251 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	36 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		14	0	39 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	31 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	17 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	436 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500		17	0	242 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	61 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2700		27	0	31 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1200		37	0	97 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	81 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	66 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	52 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	708 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	294 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	537 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	780 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	393 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	488 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	54,2100	P	EUR	13,1500	13,1500	13,1500	1	13,1500	13,1300		13	1	414 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	829 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	363 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	176 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3000		27	0	32 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	79 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1700		37	0	69 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	13 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	39 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	8 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	77 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	33 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	64 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	408 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	38 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	86 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	153 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	79 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7300		20	0	105 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15 9-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1200		39	0	65 9-11-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,0500		313	0	0 9-11-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4123		15	0	9-11-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3986		15	0	9-11-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3886		15	0	9-11-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8730		1	0	9-11-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9481		25	0	9-11-2018
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9385		25	0	9-11-2018
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9309		25	0	9-11-2018
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9216		25	0	9-11-2018
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0995		24	0	9-11-2018
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0840		24	0	9-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	819,2200		819	0	9-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	819,8500		820	0	9-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	820,3500		820	0	9-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	821,3500		821	0	9-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	815,9900		816	0	9-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	817,6100		818	0	9-11-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	9-11-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	9-11-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	9-11-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	9-11-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	9-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3838,4600		3838	0	9-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3841,3800		3841	0	9-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3843,7200		3844	0	9-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3707,8100		3708	0	9-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3715,7200		3716	0	9-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3631,7900		3632	0	9-11-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,2500		226	0	9-11-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	9-11-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	9-11-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	9-11-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	9-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5636		19	0	9-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5565		19	0	9-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5508		19	0	9-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5439		19	0	9-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8277		18	0	9-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8162		18	0	9-11-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4760		0	0	9-11-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	9-11-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	9-11-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	9-11-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	9-11-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,3276		251	0	9-11-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,2029		251	0	9-11-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,0958		251	0	9-11-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,9042		244	0	9-11-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,5641		244	0	9-11-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,2421		243	0	9-11-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	9-11-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	9-11-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	9-11-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	9-11-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	9-11-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6139		15	0	9-11-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6083		15	0	9-11-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6038		15	0	9-11-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5984		15	0	9-11-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4255		14	0	9-11-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4162		14	0	9-11-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2019		0	0	9-11-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	9-11-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	9-11-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	9-11-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	2	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	38	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	240	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,4000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100		0	1	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,4600		0	2	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,6000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900		0	1	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,8000	C	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	3	0,3000	0,3200		0	4	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2100	9	0,2300	0,2300		0	63	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6200		1	5	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000		0	5	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0400		0	66	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,4200		1	1	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400		0	2	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,7900		2	4	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1800		0	25	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200		1	5	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,3900	0,4300	0,3900	2	0,4300	0,4100		0	3	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,7200		1	26	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6100		1	2	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5000	0,4800		0	44	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	3	0,8500	0,8700		1	9	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2000	7	0,2100	0,2000		0	77	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	6	0,1200	0,1300		0	120	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0800		0	2	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	1	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000</								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	14,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	5	62	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,5700	0,6000	0,5500	6	0,5500	0,6100	1	7	91	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	15,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0100	1	2	30	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	16	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	13	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	46	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	25	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	70	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	3	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	11	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	35	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	147	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	246	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	4	0,0700	0,0700	0	20	657	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	324	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	78	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	1271	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	10	700	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	6	2,0500	2,0700	2	6	1000	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4700	0	5	848	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3900	1	1	741	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7600	2	0,7600	0,7900	1	11	1718	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9000	5	0,9000	0,9100	1	9	1045	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	15,0000	P	EUR	1,2800	1,3000	1,2500	6	1,3000	1,3200	1	35	974	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1281	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	1298	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	2	0,3000	0,3200	0	6	1871	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	491	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	227	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	98	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	19,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	51	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	110	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	157	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	128	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	363	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	187	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	73	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,7200	5	2	1611	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1345	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	186	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900	0	10	615	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	1258	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	615	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	331	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	363	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	4	1,6000	1,6200	2	22	2753	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	3	1,1500	1,1600	1	16	1921	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	3	1,1000	1,1200	1	11	2175	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	724	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7400	1	2	1954	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	1225	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4900	0	2	895	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	17,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0600	3	13	171	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	4	0,3000	0,3200	0	22	1508	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	231	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	3	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	200	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	303	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	33	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	641	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	0	9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	14,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7500	3	1,7500	1,8200		2	3	871 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	14,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,3900		1	25	86 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	15,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3400		1	5	30 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	24 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600		1	5	35 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	24 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	243 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	10 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	9 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	1 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	54 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	21 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	92 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	0 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	141 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	234 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	3 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	27 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,8100		5	1	758 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	585 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	1305 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	418 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	29 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	41 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	899 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	413 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5300		2	1	236 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	1171 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	2520 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	406 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	4	0,6500	0,6600		1	4	608 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	84 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	534 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	476 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	60 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	106 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	0 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	232 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	386 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	12,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4100		3	10	467 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	1018 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	348 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	14,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9900		2	10	132 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	16,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,4000	4	1,4000	1,4400		1	22	507 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	178 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8900		1	35	1264 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	210 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5600		1	75	263 9-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	306 9-11-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2771		38	0	0 9-11-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2624		38	0	0 9-11-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2506		38	0	0 9-11-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2364		38	0	0 9-11-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5027		38	0	0 9-11-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4784		37	0	0 9-11-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1395,2100		1395	0	0 9-11-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1396,2700		1396	0	0 9-11-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1397,1200		1397	0	0 9-11-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1398,8300		1399	0	0 9-11-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1385,2300		1385	0	0 9-11-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1387,9800		1388	0	0 9-11-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,3321		102	0	0 9-11-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2929		102	0	0 9-11-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2615		102	0	0 9-11-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,0247		99	0	0 9-11-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,9370		99	0	0 9-11-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,8730		99	0	0 9-11-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 9-11-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0 9-11-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9250		4	0	0 9-11-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 9-11-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 9-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 9-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	2	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	36	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	41	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	1	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600	15	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100	16	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2600	19	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	40	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2000	21	0	1	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0900	26	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0600	31	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0400	41	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0400	51	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0500	61	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3400	42	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4400	22	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300	18	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	5	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	20	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	14	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	67	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	33	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	5	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	3	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	3	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	2	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600	15	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	3	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700	16	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300	17	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100	18	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400	20	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	1	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6800	22	0	2	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4600	26	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3200	31	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2000	41	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1800	51	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500	12	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	1	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	104,0000	P	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	9,7800	10	1	1	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000	14	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700	17	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500	22	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6200	32	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4400	41	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3400	42	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600	23	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	3	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	1	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600	11	0	2	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	26	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000	18	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8000	23	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0800	32	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7000	42	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5100	52	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4500	61	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,5100	102	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3400	42	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5600	23	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8900	19	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700	23	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1400	55	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0000	65	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,9700	105	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3500	42	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600	23	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500	15	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800	12	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	1	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900	13	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800	20	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800	24	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7300	28	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2700	36	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6600	46	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2500	55	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0200	65	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8600	105	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3400	42	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0300	23	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400	15	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400	12	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500	12	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500	14	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500	17	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3400	20	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300	24	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500	28	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7700	32	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5400	41	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9700	50	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3000	69	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,0500	109	0	0	9-11-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,9500	319	0	0	9-11-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,1900	319	0	0	9-11-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,3900	319	0	0	9-11-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,7800	320	0	0	9-11-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,0500	313	0	0	9-11-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,6700	314	0	0	9-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2974	34	0	0	9-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2842	34	0	0	9-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2737	34	0	0	9-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2609	34	0	0	9-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7307	34	0	0	9-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7089	34	0	0	9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option</														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	97 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	192 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,1100		1	1	25 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1100		0	10	10 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	40 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	10 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	11 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		0	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	13 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	39 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	15 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	41 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	29 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	87 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	19 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	40 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	241 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	14 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	60 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	62 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	40 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	5 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	14 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	3 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	30 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	3 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	2 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	50 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	39,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,8700		2	2	8 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	1 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	58 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	200 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	51 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	10 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 9-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0 9-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8790		13	0	0 9-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8741		13	0	0 9-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8701		13	0	0 9-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3153		12	0	0 9-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3044		12	0	0 9-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2965		12	0	0 9-11-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1355,2100		1355	0	0 9-11-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1356,2400		1356	0	0 9-11-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1357,0600		1357	0	0 9-11-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1358,7200		1359	0	0 9-11-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1347,4900		1347	0	0 9-11-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3753	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	951	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1646	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	399	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	559	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	412	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	30	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	1	0	0	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	85	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	10	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	381	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2105	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1572	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	492	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	141	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	725	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1867	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4605	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	921	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1307	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3300	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2578	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	428	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	538	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1901	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3393	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1602	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1063	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3047	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	234	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1726	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	211	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	749	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1160	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	746	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	560	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	172	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1030	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	1019	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	384	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1750	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	309	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	46	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	439	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	828	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	257	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	446	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	554	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	321	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	40	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	745	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	335	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1895	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2849	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	66	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2202	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3634	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2631	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4572	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3750	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1439	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1246	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2379	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5568	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	6103	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	281	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	456	9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2581 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	656 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1071 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	883 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	716 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	1442 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	100 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	951 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	847 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	775 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1571 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2052 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1171 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1044 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	609 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1058 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	908 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	344 9-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	427 9-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7373		35	0	0 9-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7240		35	0	0 9-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7134		35	0	0 9-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2467		34	0	0 9-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2163		34	0	0 9-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2289		33	0	0 9-11-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 9-11-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 9-11-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 9-11-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 9-11-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 9-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4937		82	0	0 9-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4647		82	0	0 9-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4433		82	0	0 9-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4002		82	0	0 9-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2381		80	0	0 9-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2019		80	0	0 9-11-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	569,3900		569	0	0 9-11-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	569,8200		570	0	0 9-11-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	570,1700		570	0	0 9-11-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	559,3500		559	0	0 9-11-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	560,5400		561	0	0 9-11-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,5300		553	0	0 9-11-2018
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 9-11-2018
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 9-11-2018
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 9-11-2018
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 9-11-2018
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 9-11-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0145		72	0	0 9-11-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9869		72	0	0 9-11-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9648		72	0	0 9-11-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9380		72	0	0 9-11-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9245		71	0	0 9-11-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8787		71	0	0 9-11-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5290		14	0	0 9-11-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5238		14	0	0 9-11-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5196		14	0	0 9-11-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5146		14	0	0 9-11-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5026		14	0	0 9-11-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4939		13	0	0 9-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4684		7	0	0 9-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2656		7	0	0 9-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2633		7	0	0 9-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2607		7	0	0 9-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0542		7	0	0 9-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0497		7	0	0 9-11-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 9-11-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 9-11-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 9-11-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 9-11-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 9-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3315,0000		3315	0	0 9-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3317,5300		3318	0	0 9-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3270,7200		3271	0	0 9-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3274,7100		3275	0	0 9-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3227,8800		3228	0	0 9-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3180,4800		3180	0	0 9-11-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TGG	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,3769		252	0	0 9-11-2018
F	TGG	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,7069		252	0	0 9-11-2018
F	TGG	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,8501		251	0	0 9-11-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3287		17	0	0 9-11-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3220		17	0	0 9-11-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3167		17	0	0 9-11-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1103		17	0	0 9-11-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0952		17	0	0 9-11-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0841		17	0	0 9-11-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 9-11-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 9-11-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 9-11-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 9-11-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 9-11-2018
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5160		1	0	0 9-11-2018
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5158		1	0	0 9-11-2018
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5156		1	0	0 9-11-2018
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5154		1	0	0 9-11-2018
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5150		1	0	0 9-11-2018
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5146		1	0	0 9-11-2018
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 9-11-2018
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 9-11-2018
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	0 9-11-2018
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	0 9-11-2018
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	0 9-11-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0868		42	0	0 9-11-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0720		42	0	0 9-11-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0611		42	0	0 9-11-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0391		42	0	0 9-11-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8572		41	0	0 9-11-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8388		41	0	0 9-11-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 9-11-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 9-11-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 9-11-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 9-11-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-11-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6939		15	0	0 9-11-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6882		15	0	0 9-11-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6837		15	0	0 9-11-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6783		15	0	0 9-11-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0158		14	0	0 9-11-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0067		14	0	0 9-11-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	160 9-11-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	80 9-11-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 9-11-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-11-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	0 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	0 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	1 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	6,6900	6,6900	6,6900	1	6,6900	6,6600		7	2	22 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	177 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	0 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	88 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	149 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	28 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	81 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,7300		3	15	47 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	202 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	84	0 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1700		0	0	63 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	3	62 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	302 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	230 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	249 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900		0	1	146 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	104 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	1	151 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	127 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	195 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	97 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	63 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	13 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	68 9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	5,4200	5,4200	5,4000	2	5,4000	5,3				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600	11	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	112	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	45	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	121	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	15	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	1	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	60	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	21	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200	1	2	105	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,5100	3	30	48	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700	1	1	436	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	1,8600	2	2	17	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2200	1	2	186	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	75	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	47,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7300	2	10	74	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9400	1	5	64	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	545	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6600	1	30	104	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	9	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,4300	0	1	244	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	3,8600	3,8600	3,8600	1	3,8600	3,7900	4	6	607	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	31	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	195	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	198	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	253	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,4200	7	1	222	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	148	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	181	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	137	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	308	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	139	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	35	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700	17	0	11	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	167	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700	19	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700	23	0	8	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3800	33	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3800	43	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	27	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	5	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	30	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	3	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	1	0	12	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	24	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	1	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	15	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	4	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	2	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	6	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	1	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	35	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	3	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	42	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	2	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	109	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	12	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	4	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	34	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	110	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	295	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	51	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	43	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	48,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,0300	2	2	50	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	48,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,4200	3	2	147	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	298	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	304	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	319	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	204	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	145	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	169	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	41	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	56,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,7100	10	1	42	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	7	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	10	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	11	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300	14	0	74	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	112	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4400	23	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4400	33	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100	19	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500	17	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900	12	0	1	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	37	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	18	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	90	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	3	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,1300	2	36	91	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	14	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	33	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	43	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,3100	3	6	46	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	8	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	23	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	21	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	62	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	80	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	6,3200	6,3200	6,3000	2	6,3000	6,2500	6	4	78	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	52,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	2	1,3500	1,3500	1	3	55	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	52,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,7100	8	1	36	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	112	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	70	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	65	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600	15	0	32	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200	25	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	750	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000</							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	250	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	10	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	353	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	711	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	287	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	7	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	424	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	43	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	10	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	56	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	503	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	9-11-2018
O																



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-09-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-09-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-09-2019	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-09-2019	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-09-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-09-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-09-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-09-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-09-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-09-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	4	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	70	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	2	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		4	0	0	9-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	18,0000													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	9-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	9-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	9-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	9-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	9-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	9-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	9-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	9-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	9-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	9-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	9-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	9-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	9-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	9-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	9-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	9-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	9-11-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	9-11-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9-11-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	9-11-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	19	9-11-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,0000		7	10	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	1	9	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	49,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,0100		6	5	5	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	20	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	31	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	18	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	6	0,1800	0,1700		0	10	20	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	21	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	24	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	12	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	6	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,8500	4	1,0000	1,0000		1	41	43	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5700		1	1	31	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	2	1,7000	1,5800		2	6	27	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	6	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	11	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	29	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	105	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	62,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	7,0200		7	10	13	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	18	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	5	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100		21	0	5	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0100		25	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0100		29	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	26	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	6	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	11	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	51	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	34	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,1600	2	1	23	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1800	3	2	2	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	26	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	3	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	2	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	8	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9300	1	1	50	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,9500	6	2	11	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	12	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400	13	0	8	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600	17	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400	21	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	20	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	21	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8800	1	20	20	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	11	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	51,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	2	1,5000	1,6100	2	6	6	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	52,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9000	5	2	19	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	3	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	7	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	2	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	1	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	46	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	2	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	9-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	11	9-11-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-11-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,4821	158	0	0	9-11-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,6785	159	0	0	9-11-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	18-1-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,8643	159	0	0	9-11-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-3-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,2328	159	0	0	9-11-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-6-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,6158	156	0	0	9-11-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	20-9-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,2757	156	0	0	9-11-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9875	8	0	0	9-11-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	9-11-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	0	9-11-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	9-11-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	9-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4783	22	0	0	9-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4697	22	0	0	9-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7958	22	0	0	9-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7878	22	0	0	9-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7685	22	0	0	9-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4915	21	0	0	9-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9441	13	0	0	9-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8292	13	0	0	9-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	17-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8253	13	0	0	9-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8205	13	0	0	9-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5792	13	0	0	9-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	19-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5710	13	0	0	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	3	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	91 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	369 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	92 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	432 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	725 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	195 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,4000	C	EUR	1,2500	1,4000	1,2500	4	1,4000	1,4500		1	35	331 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	482 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	129 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,6000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0500		1	2	56 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,8000	C	EUR	0,8000	1,0000	0,8000	3	1,0000	1,0700		0	3	225 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	373 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	338 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0800		0	10	249 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	5	0,6000	0,7100		1	81	394 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,1000		0	31	263 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	81 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,4000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,5600		1	50	451 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,4000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1500		0	1	315 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,5000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,5000		1	70	1024 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	1	1 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2000	5	0,2500	0,4200		0	56	1961 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,2200		0	40	234 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,7000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,3700		0	43	63 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,8000	C	EUR	0,1700	0,2900	0,1600	7	0,2900	0,3100		0	168	386 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,8000	P	EUR	0,2000	0,2500	0,2000	3	0,2500	0,3000		0	44	114 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,9000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	8	0,1300	0,2800		0	195	195 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,9000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,3700		0	22	22 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0800	0,3000	0,0800	9	0,3000	0,2300		0	251	588 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,4200		0	14	190 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,1000	C	EUR	0,0900	0,1900	0,0900	2	0,1900	0,1900		0	64	65 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,1000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4900		0	10	10 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0700	0,1700	0,0700	9	0,1700	0,1700		0	158	467 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	82 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,3000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,1400		0	145	192 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,3000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6400		1	25	25 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0500	0,0900	0,0500	3	0,0900	0,1300		0	50	848 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	73 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0900		0	20	674 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8900		1	25	69 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0800		0	20	232 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0800		1	25	58 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	3	0,0500	0,0600		0	54	95 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	37 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0500		0	39	76 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	5 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	20	22 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	37 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	7 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	160 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	14 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	5	3,6000	3,8200		4	241	343 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	23 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	45 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	216 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	148 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1729 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	120 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	86 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0800		0	7	141 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	35 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	435 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	1,9000		2	25	1528 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3268 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	254 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,2000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		0	40	78 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	2122 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	153 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,5000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	4	1,3000	1,4800		1	201	935 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1300	4	0,1300	0,1800		0	8	1283 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0</	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,4000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,3800	3	0,3800	0,4200	0	85	309	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,5500	5	0,6500	0,7600	1	334	1494	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	2	0,4500	0,4600	0	6	1257	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,6000	0,8000	0,6000	5	0,8000	0,7300	1	45	586	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	43	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,8000	C	EUR	0,5000	0,7000	0,5000	3	0,7000	0,6200	1	7	2696	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,8000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,6100	1	5	92	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,4300	0,5500	0,4000	8	0,5500	0,5300	1	76	2761	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7200	1	5	4449	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	3	0,3300	0,4500	0	3	127	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	52	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,2900	0,4500	0,2600	3	0,4500	0,3600	0	20	4296	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0600	1	5	3398	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	224	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	73	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,2000	0,2800	0,2000	9	0,2800	0,2600	0	190	6301	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,2000	3	1,2000	1,4600	1	15	3545	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,2300	0	1	97	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2274	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	576	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	8039	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	3003	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1143	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	192	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1538	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	514	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2231	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	85	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3983	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	1097	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	2,8500	3	1	1	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	21	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	10	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	25	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	7	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	2	68	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	10	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	23	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	57	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	35	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	118	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	44	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,8000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000	0	1	100	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	66	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	548	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	35	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	12	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	42	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	51	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	55	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,6000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6000	1	1	43	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,8000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7000	1	4	29	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	25	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400	1	5	1001	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8400	1	1	50	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,2000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,5700	1	2	484	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,4000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100	1	1	31	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	5	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3900	0	1	89	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,3000	0,3600	0,3000	2	0,3600	0,3000	0	11	63	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	20	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	120	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	401	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	245	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	448	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	2	317	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,5000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,5000	2	2,5000	2,4600	2	4	161	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	351	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0600	2	10	860	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	446	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	C											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	2	0,6500	0,6600	1	3	1196	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	1462	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	3	0,4300	0,5100	1	1010	2831	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	1360	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,3200	0,4100	0,3200	2	0,4100	0,4100	0	37	544	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	175	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,2700	0,3000	0,2600	3	0,3000	0,3400	0	95	2469	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	339	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1500	0	193	2041	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	515	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	683	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	135	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	158	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	94	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	121	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	758	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	105	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,5000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5500	3	20	166	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	151	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	3	2,0000	2,1900	2	4	2415	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	4	0,3500	0,3900	0	50	517	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,8500	2	14	269	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	555	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	1393	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	770	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	265	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	407	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	1,0600	1	4	1605	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	666	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8800	1	14	212	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	256	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7300	1	4	1828	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	875	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	110	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	139	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4100	2	0,4100	0,5200	8	2366	9-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	1530	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1916	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	1533	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300	0	10	237	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	117	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	82	1082	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	772	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	25	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	84	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	1	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	12	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	6	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	10	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	42	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	16	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	5	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	80	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	51	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	8	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	356	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	32	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	17	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	52	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	1	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	13	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	6	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	331	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	191	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	180	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	10	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	60	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	19	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	901	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	234	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3400	2	2	1613	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5500	1	40	279	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	1305	9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	614 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	4,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,9500		4	30	875 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	5,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,1800		3	1	919 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	56 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	972 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6800		1	1	1285 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	530 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	251 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	1065 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	498 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	389 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	140 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8900		1	1	799 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	146 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	669 9-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	288 9-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,8400		206	0	0 9-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,0000		206	0	0 9-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,1200		206	0	0 9-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,3700		206	0	0 9-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,8100		207	0	0 9-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,7000		206	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,7922		103	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,7560		103	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,7294		103	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6757		103	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2973		98	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2535		98	0	0 9-11-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 9-11-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	52 9-11-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	52 9-11-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 9-11-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tesco - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,7300		219	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tesco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,9000		219	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tesco - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,0300		219	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tesco - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,3000		219	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tesco - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,0600		217	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tesco - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,4900		217	0	0 9-11-2018
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8077		5	0	0 9-11-2018
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7189		5	0	0 9-11-2018
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7174		5	0	0 9-11-2018
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7157		5	0	0 9-11-2018
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7115		5	0	0 9-11-2018
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5565		5	0	0 9-11-2018
F	TV8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144		0	0	0 9-11-2018
F	TV8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	0 9-11-2018
F	TV8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 9-11-2018
F	TV8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 9-11-2018
F	TV8	Terna - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,5859		168	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,5262		168	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,4884		167	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,4196		167	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,9689		164	0	0 9-11-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,2161		162	0	0 9-11-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,0380		158	0	0 9-11-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,9823		158	0	0 9-11-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,9414		158	0	0 9-11-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,8588		158	0	0 9-11-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,7402		153	0	0 9-11-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,6715		153	0	0 9-11-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,7876		162	0	0 9-11-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,7255		162	0	500 9-11-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6759		162	0	0 9-11-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6158		162	0	0 9-11-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,6764		157	0	0 9-11-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4586		151	0	0 9-11-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco-Westfield - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	0 9-11-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco-Westfield - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	0 9-11-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco-Westfield - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	0 9-11-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco-Westfield - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	0 9-11-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco-Westfield - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	0 9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7900		32	0	0 9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	140,0000	C	EUR										



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2900	38	0	4	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	210,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	210,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3000	48	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3000	58	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3100	78	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3200	88	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,3400	138	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,3600	188	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	400,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	400,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,3800	238	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	130,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8000	32	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	130,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0800	22	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	154,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	154,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	156,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	156,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	158,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	158,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	162,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	162,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	164,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	164,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	166,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	166,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6800	19	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	18-1-2019	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5400	29	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	110,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7300	52	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	110,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8600	42	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9300	23	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	1	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	24	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6200	20	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8100	29	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5400	39	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	210,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	210,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4600	48	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4600	58	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4800	88	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,5400	139	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	15-3-2019	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,6000	189	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	110,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2500	47	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	110,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7600	38	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2400	34	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8000	44	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5500	64	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5300	94	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6200	144	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8000	43	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7500	34	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400	18	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4600	22	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6300	31	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6700	40	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2000	49	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8900	69	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,8400	99	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5200	35	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1300	19	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400	13	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	8	0	1	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100	17	0	1	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6000	32	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6300	50	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1000	69	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,1100	149	0	0	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8000	32	0	0	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	2	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	140,0000	C	EUR	20,6000	20,6000	20,6000	1	20,6000	21,8000	22	3	1	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300	12	0	11	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	150,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0300	0	2	93	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	0	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	152,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,0600	0	1	55	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	1	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	26	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	137	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	156,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,2200	0	6	46	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	158,0000	C	EUR	3,5000	4,3000	3,5000	4	4,3000	4,2200	4	4	35	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	158,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,5000	3	0,5000	0,4300	0	8	108	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	160,0000	C	EUR	2,3200	2,5500	2,0500	10	2,5500	2,6300	3	24	396	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	160,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	0,8900	19	0,8900	10,8500	1	84	84	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	162,0000	C	EUR	1,2200	1,4000	1,1100	11	1,3000	1,4200	1	20	82	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	162,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	1,9000	2	1,9000	1,6300	2	2	15	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	164,0000	C	EUR	0,5200	0,6500	0,3800	4	0,6500	0,6600	1	12	116	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	41	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	166,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2900	0	1	73	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	48	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	168,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1400	0	2	50	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	168,0000	P	EUR	7,6400	7,6400	7,4500	2	7,4500	6,3500	6	11	28	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	5	264	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	170,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	9,2700	3	9,2700	8,2800	8	11	72	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2200	22	0	18	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	127	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2200	24	0	13	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2200	26	0	33	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	190,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0100	0	2	50	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2100	28	0	28	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	192,0000	P	EUR	31,4500	31,4500	31,3500	2	31,3500	30,2100	30	10	26	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2200	38	0	4	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2200	48	0	1	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2200	58	0	9	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8000	52	0	0	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8600	42	0	0	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	136	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	30,8500	30,8500	30,8500	1	30,8500	31,8800	32	3	3	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1100	0	3	13	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0400	22	0	30	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2600	0	1	3871	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	12,0000	12,3000	12,0000	2	12,3000	12,5800	13	11	16	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	1,2300	1,2700	0,8900	4	0,8900	0,8200	1	4	115	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	1	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	152,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,5000	3	1,5000	1,0600	1	6	20	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	4	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	154,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	1,6000	4	1,6000	1,4000	1	6	33	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	30	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	156,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	1,8200	2	2	56	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	158,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	6,1000	6	2	21	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	158,0000	P	EUR	3,1400	3,1400	3,0400	3	3,0400	2,3600	2	6	1609	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	4,7500	4,8900	4,2400	5	4,5500	4,7900	5	14	79	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	4,2000	4,2900	3,2300	17	3,3000	3,0600	3	90	1552	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	9	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	31	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	164,0000	C	EUR	2,6800	2,7200	2,6700	4	2,6700	2,7300	3	9	281	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	37	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	166,0000	C	EUR	1,7400	1,9000	1,7400	2	1,9000	1,9700	2	4	39	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	166,0000	P	EUR	7,5900	7,5900	7,3200	2	7,3200	6,2100	6	11	47	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	168,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,3400	3	1,3400	1,3900	1	10	442	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	24	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	1,0900	1,1900	0,9100	16	0,9100	0,9800	1	158	259	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	10,6000	2	10,6000	9,2400	9	6	636	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	172,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,6800	10	0,7500	0,6800	1	32	68	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	10	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	78	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	2	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	176,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3100	2	0,3100	0,3500	0	2	104	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	4	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	44	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	28	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,1900	4	0,1900	0,1900	0	11	678	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	19,5000	19,6000	18,8800	3	18,8800	18,4400	18	7	1257	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	29	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700	23	0	28	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0600	0	2	721	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	29,4800	29,4800	29,2900	2	29,2900	28,3400	28	5	1085	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	26	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3300	33	0	50	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	264	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3200	38	0	361	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3100	48	0	41	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	2	444	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3100	58	0	178	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	225	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3100	78	0	126	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,3400	138	0	22	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UBL															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	158,0000	P	EUR	3,9100	3,9100	3,4400	3	3,4400	3,2900	3	6	7	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	32	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	88	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	162,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	4,9100	5	10	10	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	164,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	3	3,5500	3,7000	4	20	80	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	164,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	5,9600	6	10	10	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	15	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	5	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	19	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	170,0000	P	EUR	10,0500	10,0500	10,0500	1	10,0500	9,9200	10	10	23	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	10	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100	19	0	2	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3800	28	0	10	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9000	52	0	0	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0300	42	0	2	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	38	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0100	23	0	27	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,3700	4	1,3800	1,3100	1	21	132	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	3	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	2,9200	3	3	152	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,8100	8	1	105	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	7,0500	7,2000	6,2500	8	6,4000	6,1200	6	25	628	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	3,2900	3,3300	3,0500	7	3,0500	3,3500	3	14	411	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	12,9000	13,2000	12,9000	3	13,2000	11,6600	12	6	516	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	277	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300	19	0	520	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	384	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6900	29	0	156	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	376	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	38,9800	38,9800	38,9800	1	38,9800	38,4900	38	1	116	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	41	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4500	48	0	86	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4500	58	0	83	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	250,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4800	88	0	17	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,5400	139	0	15	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,6000	189	0	2	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9800	52	0	1	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	2	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1400	42	0	2	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	34	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	22,9500	22,9500	22,7500	2	22,7500	23,3300	23	2	32	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,7100	2	3,7100	3,6000	4	5	146	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200	15	0	1	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,4500	3	7,4500	6,4700	6	20	123	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,8000	9	2	134	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	12,2000	12,3000	11,6000	5	11,6000	10,9500	11	21	430	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,0600	3	4,0600	4,4200	4	20	323	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	18,6500	18,6500	18,2500	4	18,4000	17,2700	17	16	522	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	530	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2400	25	0	262	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600	1	2	281	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2300	34	0	303	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3600	4	0,3600	0,3900	0	18	393	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8900	44	0	172	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	180	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6700	64	0	93	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5800	94	0	21	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,7000	144	0	53	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9800	52	0	0	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	10	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1400	42	0	2	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,1000	2	2	789	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600	23	0	52	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	6,9700	6,9700	6,9700	1	6,9700	6,3000	6	3	379	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	15,5000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	17	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7900	69	0	10	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,8100	99	0	0	9-11-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2293	11	0	0	9-11-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2250	11	0	0	9-11-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2215	11	0	0	9-11-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2173	11	0	0	9-11-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8476	11	0	0	9-11-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8405	11	0	0	9-11-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	9-11-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	9-11-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	9-11-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	9-11-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	9-11-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-11-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-11-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-11-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-11-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,3713	322	0	0	9-11-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,2113	322	0	0	9-11-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,0740	322	0	0	9-11-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,8271	322	0	0	9-11-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,8811	314	0	0	9-11-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,4660	313	0	0	9-11-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	9-11-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	9-11-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	9-11-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	9-11-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	9-11-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4872	36	0	0	9-11-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4732	36	0	0	9-11-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4620	36	0	0	9-11-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4485	36	0	0	9-11-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4664	35	0	0	9-11-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4435	35	0	0	9-11-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7879	27	0	0	9-11-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7777	27	0	0	9-11-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7695	27	0	0	9-11-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7595	27	0	0	9-11-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4867	25	0	0	9-11-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4702	25	0	0	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	0	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	0	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	331	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	0	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	739	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	25	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	1092	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	45,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,5700	4	1	11	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	5	687	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	46,0000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4200	2	2,4200	2,5900	3	5	266	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	8	0,0400	0,0400	0	21	1846	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	136	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	47,0000	C	EUR	1,4200	1,6100	1,3500	4	1,6100	1,6300	2	6	840	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	4	0,0800	0,0800	0	15	7609	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	47,5000	C	EUR	0,6500	0,8500	0,6500	2	0,8500	1,1700	1	11	16	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	47,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1300	5	0,1300	0,1300	0	10	128	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,5800	0,7500	0,5800	8	0,7000	0,7700	1	9	4231	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,2400	10	0,2400	0,2300	0	37	2115	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	48,5000	C	EUR	0,3200	0,4400	0,3000	7	0,4400	0,4500	0	16	279	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	48,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3900	4	0,3900	0,4100	0	13	79	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0900	0,2400	0,0900	8	0,2400	0,2300	0	76	4868	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	49,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,7500	3	0,7500	0,6900	1	5	742	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	49,5000	C	EUR	0,0600	0,1100	0,0600	11	0,1000	0,1100	0	409	393	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	2	0,0500	0,0600	0	2	1346	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	50,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,6000	2	1,6000	1,5100	2	3	436	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	575	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	135	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	310	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	282	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500	25	0	0	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	342	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500	24	0	1	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2213	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500	23	0	0	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	267	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	5	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2357	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500	19	0	368	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2031	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500	17	0	1	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1435	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500	15	0	1	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3955	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500	14	0	5	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13239	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	0	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	153	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	79	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	6	0,0500	0,0500	0	72	19987	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	27	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3387	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	668	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	4	0,1600	0,1500	0	9	13258	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	2	3,6000	3,7500	4	3	3673	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2200	0	5	17102	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	2,6100	2,7200	2,6100	2	2,7200	2,8600	3	2	1824	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3400	7	0,3800	0,3300	0	13	2890	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	47,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0500	2	1	2066	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,5900	0,6000	0,5300	7	0,5300	0,5200	1	8	1195	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	1,0300	1,3300	1,0300	12	1,3000	1,3500	1	41	7560	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,8300	14	0,8300	0,8200	1	160	7121	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,5000	0,8200	0,5000	23	0,8200	0,8100	1	218	4136	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	49,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3000	2	1,3000	1,2900	1	12	548	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,3200	0,4600	0,3200	25	0,4600	0,4500	0	263	12045	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	2,0900	2,0900	2,0000	3	2,0000	1,9200	2	24	5155	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0900	0,1200	0,0900	4	0,1200	0,1200	71	2579	9-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	52,0000	P	EUR	3,8200	3,8200	3,8200	1	3,8200	3,6100	4	38	484	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	4	162	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	25	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	3	2218	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	1110	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3279	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100	12	0	1157	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	345	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300	22	0	1225	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0900	0	39	49	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	302	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	36	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2600	0	2	309	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	46,0000	C	EUR	2,8400	2,9300	2,8100	3	2,8100	3,0400	3	15	110	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	238	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	47,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,2600	2	10	1206	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	47,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7500	3	0,7900	0,7400	1	7	354	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	48,0000	C	EUR	1,3500	1,4500	1,3500	2	1,4500	1,5900	2	3	186	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	48,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0800	5	1,0900	1,0800	1	26	170	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	117	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	49,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6000	2	1,6000	1,5400	2	2	199	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	4	0,6500	0,6600	1	4	719	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	131	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	51	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	12	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	6	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	0	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	117	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500	19	0	0	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	222	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900	14	0	48	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	397	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	8,6900	9	2	3	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	6	0,2400	0,2300	0	48	4082	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,8100	7	1	172	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1885	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	191	9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	3555	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	192 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	2	0,1900	0,2000		0	12	1521 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	58 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1060 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	58 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9100		22	0	35 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	0 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	324 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100		14	0	1 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1900		0	50	320 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	881 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5200	3	0,5200	0,5100		1	5	6877 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	260 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	44,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,1900		1	1	711 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	2868 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	1,5000	1,5300	1,4700	3	1,4700	1,4600		1	7	4209 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	552 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	46,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8000		2	1	410 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	48,0000	C	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	2	2,2400	2,5000		3	30	3562 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	48,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,6500		3	2	3836 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	1,4700	1,5000	1,4700	3	1,4700	1,5900		2	3	4386 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	1529 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	52,0000	C	EUR	0,9400	0,9500	0,9300	5	0,9400	0,9500		1	8	407 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	716 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,3600	0,3800	0,3600	2	0,3800	0,4300		0	5	1163 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	370 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2328 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	94 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3400		22	0	0 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100		19	0	0 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	15 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	0 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	12 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	217 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8500	2	0,8500	0,8200		1	8	135 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	51 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	44,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,7000		2	1	223 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	1107 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	697 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	207 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	101 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	50,0000	C	EUR	1,8000	1,8600	1,8000	2	1,8600	1,9500		2	9	92 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	50,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,4900		4	28	337 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6700		1	1	22 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	215 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	38 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900		13	0	0 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	56 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5500		29	0	8 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	934 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	6 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	20	491 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	44 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	810 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		17	0	2 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900		0	50	1214 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	158 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	3387 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	3941 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1600	4	1,1600	1,1400		1	80	15291 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	4,6200	4,9000	4,6200	12	4,9000	4,9100		5	21	5401 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,5500	7	2,6300	2,5600		3	160	7698 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	1,9500	2,2400	1,9500	16	2,1200	2,2300		2	109	5694 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	4	5,1500	5,1300		5	100	2279 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,8300	0,8700	0,8300	2	0,8700	0,8900		1	3	912 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	436 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1571 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200		13	0	609 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	343 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1900		23	0	325 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	0 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	6 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	110 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	24 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	4 9-11-2018
O	UN	UNILEVER														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	2 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	0 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5500		29	0	1 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	410 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	9 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	160 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500		21	0	4 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	321 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	23 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		0	0	430 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	172 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	2	1,1600			1	51	707 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,0800		9	1	1034 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,3800	2	2,3800	2,3600		2	2	756 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	370 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	327 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	5,3500	5,4000	5,3500	2	5,4000	5,3800		5	2	749 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	828 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	2,8000	2,8800	2,8000	2	2,8800	2,9500		3	17	918 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,2000	5	7,3000	7,2300		7	11	1257 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	356 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	12 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,7400	0,7500	0,7400	2	0,7500	0,7900		1	6	1011 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	402 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	160 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7400		35	0	41 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5500		29	0	5 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	111 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	2 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	220 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	32 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	448 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	13,4500	13,4500	13,4500	1	13,4500	13,7100		14	4	396 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9300	2	1,9300	1,9400		2	2	580 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	9,0000	9,1100	8,9500	5	9,0500	9,2600		9	103	1031 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	1309 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	6	5,7000	5,7700		6	187	1 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	5,9000	3	5,9000	5,8600		4	3	3493 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	3,4400	3,4600	3,3800	6	3,4500	3,4900		6	11	1567 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	2	9,0000	8,9500		9	11	1849 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	1058 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	1	17,0000	16,9700		17	1	632 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	354 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0900		36	0	330 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	12 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	2	0,7200	0,7300		1	2	655 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	13 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5000	2	1,5000	1,4800		1	8	384 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400		14	0	377 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	26 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	C	EUR	9,1000	9,3000	9,1000	5	9,3000	9,3800		9	105	795 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,6100	5	4,6100	4,6100		5	7	2620 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	C	EUR	6,0000	6,1000	6,0000	6	6,0600	6,0700		6	17	623 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	P	EUR	7,3000	7,3500	7,2500	9	7,3000	7,1800		7	27	2046 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	48,0000	C	EUR	4,5700	4,5700	4,5700	1	4,5700	4,6900		5	1	297 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	176 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	C	EUR	3,8000	3,9000	3,7900	4	3,9000	3,8900		4	7	517 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	P	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,4300		10	5	241 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	C	EUR	1,5700	1,6000	1,5700	5	1,5900	1,6100		2	12	1022 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200		18	0	233 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1520 9-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2400		37	0	170 9-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5413		49	0	0 9-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5227		49	0	0 9-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5078		49	0	0 9-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1498		48	0	0 9-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7673		48	0	0 9-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3966		47	0	0 9-11-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5201		2	0	0 9-11-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 9-11-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 9-11-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 9-11-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	0 9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	0 9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	1,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	1,0000	2,4800	2	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000	21	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400	19	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900	21	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	2	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	9-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	U08	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	9-11-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	9-11-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	9-11-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1450		0	0	9-11-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	9-11-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	9-11-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	9-11-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	9-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2882		155	0	9-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2335		155	0	9-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1933		155	0	9-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1122		155	0	9-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,9939		150	0	9-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,9267		150	0	9-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8893		11	0	9-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8851		11	0	9-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8818		11	0	9-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8777		11	0	9-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9183		10	0	9-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9120		10	0	9-11-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	9-11-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	9-11-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	9-11-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	9-11-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	9-11-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2600		53	0	9-11-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	9-11-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	9-11-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	9-11-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	9-11-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	9-11-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	9-11-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	9-11-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	9-11-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	9-11-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,7000		95	0	9-11-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	9-11-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	9-11-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	9-11-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	9-11-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	9-11-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	9-11-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	9-11-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	9-11-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	9-11-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,2400		133	0	9-11-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	9-11-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000		165	0	9-11-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	9-11-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	9-11-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	9-11-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	9-11-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	9-11-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	9-11-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	9-11-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5983		1	0	9-11-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	9-11-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	9-11-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	9-11-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	9-11-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	9-11-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	9-11-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	9-11-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	9-11-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	9-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6423		101	0	9-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6069		101	0	9-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5809		101	0	9-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5283		101	0	9-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9545		95	0	9-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9122		95	0	9-11-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3954		5	0	9-11-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	9-11-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	9-11-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	9-11-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	9-11-2018	
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	9-11-2018	
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	9-11-2018	
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	9-11-2018	
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6350		4	0	9-11-2018	
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	9-11-2018	
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	9-11-2018	
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	9-11-2018	
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	9-11-2018	
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	9-11-2018	
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	9-11-2018	
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	9-11-2018	
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	9-11-2018	
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	9-11-2018	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5469		41	0	9-11-2018	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5313		41	0	9-11-2018	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5189		41	0	9-11-2018	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5038		41	0	9-11-2018	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6184		40	0	9-11-2018	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5928		40	0	9-11-2018	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	9-11-2018	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	9-11-2018	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	9-11-2018	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	9-11-2018	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	9-11-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	9-11-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	9-11-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	9-11-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	9-11-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	9-11-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	9-11-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	9-11-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	9-11-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	9-11-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	9-11-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,9400		144	0	9-11-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,6200		140	0	9-11-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,7000		140	0	9-11-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,8700		140	0	9-11-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9700		131	0	9-11-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,2300		131	0	9-11-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	9-11-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	9-11-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	9-11-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	9-11-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	9-11-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2781		24	0	9-11-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2688		24	0	9-11-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2614		24	0	9-11-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2524		24	0	9-11-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3311		23	0	9-11-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3161		23	0	9-11-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	9-11-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	9-11-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	9-11-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	9-11-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	9-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	9-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	9-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	9-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	53	9-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	9-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	9-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	9-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	65	9-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	9-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	7	0,0500	0,0500		0	27	241	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	39,0000	C	EUR	1,5500	1,6200	1,5500	3	1,6200	1,6500		2	12	29	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	9	0,1000	0,1000		0	36	316	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8000		1	3	132	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,2500	0,3000	0,2500	6	0,3000	0,2500		0	16	326	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	3	254	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,7800	0,8300	0,7500	4	0,7500	0,7100		1	43	464	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	5	0,0600	0,0700		0	23	411	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	42,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,5200		2	1	212	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0200		0	1	744	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	43,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,4700		2	6	162	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	77	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	5	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	142	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	43	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	132	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	520	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	147	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,4000	0,4100	0,4000	4	0,4100	0,4000	0	82	1238	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	44	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	27	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,4200	1,4600	1,4200	2	1,4600	1,4800	1	8	1783	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,9000	1,0000	0,9000	5	1,0000	0,9500	1	17	2138	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,9400	1	10	32	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	36	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	3	0,6000	0,5600	1	4	1360	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	42,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0100	2	2,0100	2,0300	2	2	511	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3300	0	1	49	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	1	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	942	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	131	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1100	0	13	862	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	237	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0600	0	5	116	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	5	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	10	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	4	114	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	69	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	5	5	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800	14	0	12	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4800	19	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	23	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	21	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	5	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	15	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	28	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	40,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1400	1	2	3	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	5	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7400	3	0,7400	0,7400	1	21	44	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	42,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	2,2200	2	1	4	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	54	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	23	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	3	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300	13	0	27	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	85	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	4	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	82	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	13	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	197	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	40	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	55	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	94	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,9900	1,0500	0,9900	4	1,0500	1,0500	1	18	249	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	40,0000	C	EUR	2,3100	2,3200	2,2500	3	2,2500	2,2500	2	5	418	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	40,000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200		15	0	2 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5200		20	0	0 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	7 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	14	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	29 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	1	9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	14 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	35,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9600	2	0,9600	1,0100		1	7	51 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	26 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	38,0000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	3	1,9600	1,9300		2	20	63 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	40,0000	C	EUR	2,6400	2,7200	2,6400	3	2,6500	2,6900		3	15	76 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,7300	2,8500	2,7300	3	2,8500	2,8600		3	15	144 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	42,0000	C	EUR	1,7300	1,7900	1,7200	3	1,7200	1,7400		2	7	118 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	42,0000	P	EUR	3,8800	4,0200	3,8800	2	4,0200	3,9900		4	2	87 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	44,0000	C	EUR	1,0600	1,0700	1,0500	3	1,0700	1,0800		1	15	57 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	55 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	37 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	62 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	66 9-11-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 9-11-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 9-11-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 9-11-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 9-11-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 9-11-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 9-11-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 9-11-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 9-11-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 9-11-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 9-11-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 9-11-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 9-11-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 9-11-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 9-11-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 9-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1276		31	0	0 9-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1157		31	0	0 9-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1061		31	0	0 9-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0946		31	0	0 9-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0670		31	0	0 9-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6477		30	0	0 9-11-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		0	0	0 9-11-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 9-11-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 9-11-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 9-11-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 9-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,1897		135	0	0 9-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,1421		135	0	0 9-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,1071		135	0	0 9-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,0365		135	0	0 9-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,1858		129	0	0 9-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,1280		129	0	0 9-11-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 9-11-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 9-11-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 9-11-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 9-11-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 9-11-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,0488		146	0	0 9-11-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,9928		146	0	0 9-11-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,9480		146	0	0 9-11-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,8937		146	0	0 9-11-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5659		142	0	0 9-11-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4746		141	0	0 9-11-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	0 9-11-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 9-11-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 9-11-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 9-11-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0800		26	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200		21	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900		16	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	20	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	132,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400		14	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	132,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	6 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200		18	0	1 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	15 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3100		22	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	54 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4600		26	0	1 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8700		31	0	4 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	29 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4400		35	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1100		40	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8900		45	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6200		55	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4800		64	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	20 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4000		74	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4400		46	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5800		33	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	28,0000	28,0000	28,0000	1	28,0000	28,3500		28	1	1 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	3 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3600		24	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800		21	0	8 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	20 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	3 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	8 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700		17	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500		20	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	3 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0600		24	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	20 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9700		28	0	1 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	27 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1000		32	0	2 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	20 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7800		41	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	20 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0100		50	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5500		60	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	20 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0700		79	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,8400		109	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,8000		159	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9800		33	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8600		29	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0900		25	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500		22	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400		18	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800		16	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600		13	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200		16	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600		19	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100		22	0	0 9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9900		51	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6900		47	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7300		38	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6800		30	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,7900		7	5	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7400		23	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500		17	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700		15	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9800		21	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5300		28	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1900		35	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,6400		5	5	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3500		43	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0100		52	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0500		61	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9100		80	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,2900		109	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,1700		159	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7200		47	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0600		38	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3000		30	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7100		24	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3400		20	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8700		26	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3300		33	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7200		41	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0900		49	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7900		58	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7200		67	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3700		85	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,3100		114	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,8800		164	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9900		47	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5800		39	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2100		31	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9800		25	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5200		23	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300		16	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9900		28	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6100		36	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5900		43	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6200		51	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	9-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9800		59	0	9-11-2018
O	VWQ	V														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9700		47	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6200		39	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3900		31	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400		16	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300		25	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0500		21	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0100		27	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6800		34	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9200		41	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7300		49	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0300		57	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4200		74	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	9-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2900		170	0	9-11-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	9-11-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	9-11-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	9-11-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	9-11-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	9-11-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	9-11-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	9-11-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	9-11-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	9-11-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	9-11-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	9-11-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	9-11-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	9-11-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	9-11-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	9-11-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5138		16	0	9-11-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5079		16	0	9-11-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5031		16	0	9-11-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2474		15	0	9-11-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2338		15	0	9-11-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9740		15	0	9-11-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3984		20	0	9-11-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3906		20	0	9-11-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3844		20	0	9-11-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3768		20	0	9-11-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9589		20	0	9-11-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9460		20	0	9-11-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,0841		208	0	9-11-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,0109		208	0	9-11-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,9570		208	0	9-11-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,8483		208	0	9-11-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,9974		194	0	9-11-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,9113		194	0	9-11-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	9-11-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	9-11-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	9-11-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	9-11-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	9-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	9-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	9-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	9-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	9-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	9-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	9-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,2000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	-	1	2,2000	2,0600		2	2	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	58	9-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,4000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	-	1	1,8000	1,8600		2	5	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	79	9-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	9-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	9-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	9-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	44	9-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	-	2	1,3500	1,2700		1	11	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	152	9-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	9-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	413	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1200	0	2	113	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,2800	0,3500	0,2800	3	0,3500	0,3600	0	3	210	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	76	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	63	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	361	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	44	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	219	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	44	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	53	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	8	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	0	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	22	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	39	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	1	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	7	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	12	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	10	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	73	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,2000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1200	2	10	13	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	7	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	11	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	1	137	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	80	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	5	277	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	21	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	109	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	19	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	18	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0000	1	1	65	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	183	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	5	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2700	0	1	84	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	72	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	56	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,6800	1	5	168	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	5	298	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,4000	0,4800	0,4000	6	0,4200	0,4300	0	14	182	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	80	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,2300	0,2900	0,2300	5	0,2300	0,2400	0	67	767	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	453	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	2	0,1600	0,1400	0	2	32	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	35	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	2	575	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8300	2	2	845	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	451	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	316	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	591	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	149	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1164	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	15,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,7600	5	2	209	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	195	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	96	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	496	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	388	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1549	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	901	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	401	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	122	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	48	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500	12	0	12	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500	14	0	5	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	8,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400		0	1	21 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	5 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	10 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	2 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	1	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7800		1	10	19 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300		1	7	10 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	10,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5100		1	1	9 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	38 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	11,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0800		1	2	3 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500		0	31	173 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	25 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	1 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	89 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	233	9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	57 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	623 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	28 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	42 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,0000	C	EUR	1,6500	1,7000	1,5000	6	1,5000	1,6300		2	29	572 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	489 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	38 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	26 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	10,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	3	1,0500	1,0100		1	4	368 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7600		1	10	774 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	4	0,6500	0,5800		1	35	365 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	512 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	9	0,3100	0,3100		0	241	1805 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	1553 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800		0	1	865 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	442 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,1000		0	10	1961 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	827 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0400		0	3	436 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	16,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,8000		6	9	339 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	721 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	107 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	320 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	145 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	110 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	27 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	372 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	136 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	57 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	24,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	16 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	6 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	32 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0800		0	18	25 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	7,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3800		3	6	125 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	173 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5400		3	3	67 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500		0	7	171 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	16 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4800		0	16	159 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8100		2	1	130 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400		1	2	397 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,5000	C	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	3	1,5000	1,4900		1	12	104 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	68 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	43 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	16,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,9800		6	1	72 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 9-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	10 9-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9347		5	0	0 9-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9328		5	0	0 9-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9313		5	0	0 9-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9294		5	0	0 9-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7081		5	0	0 9-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7051		5	0	0 9-11-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2080		0	0	200 9-11-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130		0	0	0 9-11-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 9-11-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 9-11-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 9-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2477		30	0	0 9-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2361		30	0	0 9-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2268		30	0	0 9-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6358		30	0	0 9-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0498		29	0	0 9-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4213		28	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	54	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	50 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	68	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	1 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	3	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	9 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	229	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	202 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1000		0	30	242 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,3600	0,4200	0,3600	4	0,4000	0,4700		0	23	632 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,2500	0,3200	0,2400	12	0,2400	0,2200		0	78	554 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0500	3	0,0800	0,0700		0	105	855 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	796 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	290 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	208 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	85 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	39 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	23 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	250 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	3 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	336 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,3100		4	10	20 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	901 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	21 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	53 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,4000		2	1	20 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1600		0	1	461 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	103 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3000		0	1	450 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1600		1	2	38 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	135 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8500		1	5	1024 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	11	0,6100	0,6100		1	53	1573 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3000	6	0,3400	0,3600		0	134	967 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	31,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1300		1	1	97 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1100	3	0,1100	0,1400		0	4	771 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	1,9000		2	1	789 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	743 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	470 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1062 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	1135 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1143 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	336 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	506 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	892 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700		20	0	124 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7800		25	0	482 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	10 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	7 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1	1 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	5	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	2 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	8	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	2 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	6 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9900		1	5	10 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600		1	1	75 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	89 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	31,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,3100		1	1	25 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2100	3	0,2300	0,2300		0	3	85 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	32,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0100		2	1	89 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	27 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	1 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	3 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	5 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	448 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	4 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	847 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	93 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	462 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	122 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	3	1,0000	0,9200		1	45	262 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1300		1	5	1266 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	3	1,4000	1,3600		1	7	736 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	32,0000	C	EUR	1,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700		0	3	514 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	373 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	1	722 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	344 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	1	446 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	377 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	387 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	237 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800		15	0	284 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	20,5500	20,5500	20,5500	2	20,5500	20,3900		20	2	98 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	24,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,2700		6	20	24 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	45 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	15 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	492 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	95 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	274 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	168 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	84 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	30,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2000	4	1,2000	1,2900		1	4	288 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	30,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0500		2	10	325 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400		1	2	450 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	362 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	577 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	34,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,1400		5	4	357 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	297 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	432 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	280 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	45,0000	P	EUR	16,1500	16,1500	16,1500	1	16,1500	15,9800		16	3	254 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	21,2000	21,2000	21,1500	2	21,1500	20,9900		21	2	331 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	30,0000	C	EUR	1,3000	1,3100	1,3000	3	1,3100	1,3900	1	23	201	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	30,0000	P	EUR	2,6500	2,7500	2,6500	2	2,7500	2,7100	3	3	114	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,6200	1	13	269	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	32,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	2	4,2000	4,1200	4	4	168	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	55	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	152	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	248	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	404	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	262	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	45,0000	P	EUR	16,7500	16,7500	16,7500	1	16,7500	16,6200	17	3	158	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6400	22	0	23	9-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1360	52	0	0	9-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1160	52	0	0	9-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1000	52	0	0	9-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0806	52	0	0	9-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5148	52	0	0	9-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2315	51	0	0	9-11-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	9-11-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	9-11-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	9-11-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	9-11-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	0	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	0	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	37	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	1	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	12	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	3	101	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	49,0000	C	EUR	2,5100	2,5400	2,5100	4	2,5400	3,1700	3	4	26	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	6	0,0600	0,0300	0	0	79	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	50,0000	C	EUR	1,6500	1,8700	1,6500	4	1,8700	2,2100	2	4	79	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	197	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,8000	1,2000	0,8000	2	1,2000	1,3400	1	3	87	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	2	0,2500	0,2100	0	4	93	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,4000	0,6200	0,3600	6	0,6200	0,6500	1	31	148	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,4900	10	0,5300	0,5100	1	53	112	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2200	0	20	71	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	53,0000	P	EUR	1,1000	1,1300	1,1000	2	1,1300	1,0900	1	20	135	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	55	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	38	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	56	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	11	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	84	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	16	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	12	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	10	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400	27	0	0	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400	24	0	0	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400	22	0	0	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	268	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400	17	0	16	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	413	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400	14	0	0	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	37	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	31	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	243	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	32	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	239	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	5	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	1	136	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	39	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	279	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	13	9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	52,0000	C	EUR	1,2400	1,5300	1,2400	4	1,5300	1,5200		2	8	157 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	52,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4000		1	42	1258 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	53,0000	C	EUR	0,9300	1,0200	0,9300	4	1,0200	1,0400		1	4	51 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	20 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,4900	0,6700	0,4900	3	0,6700	0,6800		1	18	175 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	100 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,4300		0	2	124 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	484 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	3	0,2300	0,2700		0	16	132 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	31 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	123 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	135 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	5 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000		18	0	2 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9000		28	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	3	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	2 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	20	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	1 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	17 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	119 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	3 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	10 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	80 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	52,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,6900		2	3	29 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	69 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	44 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	54,0000	C	EUR	0,7000	0,9000	0,7000	4	0,9000	0,9400		1	8	23 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	21 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	8 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	2 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400		24	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400		22	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1600		17	0	10 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	232 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	1 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1300		0	2	65 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	70 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	3 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	86 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	80 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,5900	2	0,5900	0,6000		1	6	91 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	145 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	48,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9900		1	5	65 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	50,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,6400		4	5	297 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	50,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,5800	7	1,5800	1,5600		2	150	248 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	52,0000	C	EUR	2,2800	2,3900	2,2800	2	2,3900	2,4500		2	7	71 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	47 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	54,0000	C	EUR	1,4800	1,5400	1,4800	3	1,5400	1,5400		2	7	73 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	17 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	55,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1900		1	1	201 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	5 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	70 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	27 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	3 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	285 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500		28	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400		27	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	431 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	35 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	72 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	34 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	39 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	773 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	353 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	52,0000	C	EUR	2,9900	2,9900	2,9900	2	2,9900	3,1200		3	7	64 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	617 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	18 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	200 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	24 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	5 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	56,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5100		2	1	16 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	2 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	12 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	12 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	57 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	33 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100		19	0	10 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5600		29	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300		17	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	9 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	7 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	2 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	8 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	210 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	21 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	4 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	7 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	68 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	4 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	9 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900		19	0	29 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8700		29	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1500		22	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300		17	0	1 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	142 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	40 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	83 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	157 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	120 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	113 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	145 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	214 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	25 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2800	2	1,2800	1,2700		1	20	137 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	1 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9300		29	0	0 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	30,0000	C	EUR	21,6000	22,1000	21,6000	2	22,1000	22,1600		22	2	11 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	9 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000		17	0	5 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7200		1	20	50 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	14 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	148 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	28 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	123 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	27 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	92 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	90 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	83 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	60,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9400		2	1	303 9-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	1



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1612		6	0	0 9-11-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 9-11-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 9-11-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 9-11-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 9-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5180,7900		5181	0	0 9-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5184,7300		5185	0	0 9-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5187,8900		5188	0	0 9-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5194,2100		5194	0	0 9-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5160,7100		5161	0	0 9-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5170,9300		5171	0	0 9-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	857,1300		857	0	0 9-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	857,7800		858	0	0 9-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	858,3100		858	0	0 9-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	859,3500		859	0	0 9-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	823,3800		823	0	0 9-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	825,0100		825	0	0 9-11-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	0 9-11-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0	0 9-11-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	0 9-11-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 9-11-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 9-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100		19	0	0 9-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1089		19	8000	0 9-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1082		19	0	0 9-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1113		19	0	0 9-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0623		18	0	0 9-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0665		18	0	0 9-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8777		4	0	0 9-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8763		4	0	0 9-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8751		4	0	0 9-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7854		4	0	0 9-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7820		4	0	0 9-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6472		4	0	0 9-11-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2155		0	500	0 9-11-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075		0	0	2250 9-11-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	1025	0 9-11-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1850		0	400	0 9-11-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1850		0	70	0 9-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	380,0770		380	0	0 9-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	380,5480		381	0	0 9-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	380,9937		381	0	0 9-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	381,8772		382	0	0 9-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	377,2596		377	0	0 9-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,8589		379	0	0 9-11-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 9-11-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 9-11-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 9-11-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 9-11-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 9-11-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412		3	0	0 9-11-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 9-11-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 9-11-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 9-11-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 9-11-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 9-11-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 9-11-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 9-11-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 9-11-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 9-11-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 9-11-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 9-11-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0 9-11-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0 9-11-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0 9-11-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	0 9-11-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	0 9-11-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	0 9-11-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	0 9-11-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	0 9-11-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0 9-11-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 9-11-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 9-11-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 9-11-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 9-11-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2546		5	0	0 9-11-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2526		5	0	0 9-11-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	18-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	9-11-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	9-11-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	9-11-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	9-11-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	9-11-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	9-11-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	9-11-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	9-11-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	9-11-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	9-11-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	9-11-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	9-11-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	9-11-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	9-11-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	9-11-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	9-11-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	9-11-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	9-11-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	9-11-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	9-11-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	9-11-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	9-11-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	9-11-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	9-11-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	9-11-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	9-11-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	9-11-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	9-11-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	9-11-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	9-11-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	9-11-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	9-11-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	9-11-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	9-11-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	9-11-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	9-11-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	9-11-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	9-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,8300		177	0	9-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,9600		177	0	9-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,0700		177	0	9-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,7800		174	0	9-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,1500		174	0	9-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,1000		172	0	9-11-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	9-11-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	9-11-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	9-11-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	9-11-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	9-11-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	9-11-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	9-11-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	9-11-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	9-11-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	9-11-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	9-11-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	9-11-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	9-11-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	9-11-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	9-11-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	9-11-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	9-11-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	9-11-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	9-11-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	9-11-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	9-11-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	9-11-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	9-11-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	9-11-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	9-11-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	9-11-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	9-11-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	9-11-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	9-11-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	9-11-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	9-11-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	9-11-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 9-11-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 9-11-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 9-11-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 9-11-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 9-11-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 9-11-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 9-11-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 9-11-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 9-11-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 9-11-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-11-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-11-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 9-11-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 9-11-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 9-11-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 9-11-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 9-11-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 9-11-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0 9-11-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	0 9-11-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0 9-11-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0 9-11-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 9-11-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 9-11-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 9-11-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 9-11-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 9-11-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0 9-11-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 9-11-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 9-11-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 9-11-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 9-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,3720		314	0	0 9-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,2159		314	0	0 9-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,0821		314	0	0 9-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,8413		314	0	0 9-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,2749		294	0	0 9-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,8856		294	0	0 9-11-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	0 9-11-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	0 9-11-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	0 9-11-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	0 9-11-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	0 9-11-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 9-11-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	0 9-11-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 9-11-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0 9-11-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0 9-11-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0550		3	0	0 9-11-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 9-11-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 9-11-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 9-11-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 9-11-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 9-11-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 9-11-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 9-11-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 9-11-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 9-11-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 9-11-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 9-11-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 9-11-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 9-11-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6177,2400		6173	0	0 9-11-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6177,6400		6178	0	0 9-11-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6181,4000		6181	0	0 9-11-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6042,8900		6043	0	0 9-11-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6055,7800		6056	0	0 9-11-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5998,5600		5999	0	0 9-11-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-11-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-11-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-11-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-11-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-11-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0995		6	0	0 9-11-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0972		6	0	0 9-11-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0113		6	0	0 9-11-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0091		6	0	0 9-11-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 9-11-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 9-11-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 9-11-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 9-11-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 9-11-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 9-11-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 9-11-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 9-11-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 9-11-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 9-11-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 9-11-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 9-11-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 9-11-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 9-11-2018
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0 9-11-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8350		3	0	0 9-11-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 9-11-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 9-11-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 9-11-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 9-11-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 9-11-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 9-11-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 9-11-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 9-11-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 9-11-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 9-11-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 9-11-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 9-11-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 9-11-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 9-11-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 9-11-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 9-11-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 9-11-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 9-11-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 9-11-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 9-11-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 9-11-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 9-11-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 9-11-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 9-11-2018

\* O: Option / F: Future      \*\* C: Call / P: Put

## Index Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	1FT	AEX Index Weekly Future - Week 1	7-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	528,1100	528	0	0	9-11-2018
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	9-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	23-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	528,2100	528	0	0	9-11-2018
F	5FT	AEX Index Weekly Future - Week 5	30-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	528,1600	528	0	0	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5100	20	0	0	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	510,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	2	2	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	512,0000	C	EUR	13,9500	13,9500	13,9500	1	13,9500	17,5100	18	10	10	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	512,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0200	9	0,0200	0,0200	0	38	38	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100	16	0	0	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	514,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,0300	17	0,0300	0,0200	0	68	62	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	516,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	0	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	516,0000	P	EUR	0,1500	0,2100	0,0300	18	0,0300	0,0300	0	72	51	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	518,0000	C	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000	11,5400	12	1	1	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	518,0000	P	EUR	0,2500	0,3700	0,0500	29	0,0500	0,0500	0	142	99	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	520,0000	C	EUR	6,3000	9,2000	6,2500	38	9,2000	9,5600	10	168	98	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	520,0000	P	EUR	0,3400	0,6500	0,0700	88	0,0700	0,0700	0	259	158	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	521,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	521,0000	P	EUR	0,5800	0,7500	0,1000	26	0,1200	0,1100	0	89	80	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	522,0000	C	EUR	4,7000	6,6000	4,7000	18	6,6000	7,6300	8	47	39	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	522,0000	P	EUR	0,8200	1,0300	0,1200	80	0,1200	0,1400	0	360	188	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	523,0000	C	EUR	4,4000	5,9000	3,9000	7	5,9000	6,6800	7	13	4	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	523,0000	P	EUR	1,0500	1,3500	0,1900	93	0,2500	0,1900	0	503	312	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	524,0000	C	EUR	3,6000	5,8100	3,2600	10	5,8100	5,7500	6	14	12	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	524,0000	P	EUR	1,3000	1,6000	0,2400	95	0,2500	0,2700	0	344	170	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	525,0000	C	EUR	2,4000	4,8000	2,1000	19	4,8000	4,8700	5	23	12	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	525,0000	P	EUR	1,4500	2,0500	0,3300	116	0,3800	0,3900	0	218	113	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	526,0000	C	EUR	2,1000	4,3500	2,1000	30	3,4200	4,0300	4	207	103	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	526,0000	P	EUR	2,1500	2,5500	0,4800	94	0,4900	0,5400	1	297	115	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	527,0000	C	EUR	1,6000	3,3600	1,3800	42	2,9500	3,2500	3	81	35	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	527,0000	P	EUR	2,1500	2,4000	0,6900	82	0,7500	0,7700	1	186	98	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	528,0000	C	EUR	1,2000	2,9000	0,8500	330	2,5000	2,5500	3	2791	787	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	528,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	0,9500	117	1,0500	1,0700	1	222	78	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	529,0000	C	EUR	0,8000	2,2000	0,6100	53	1,8500	1,9400	2	117	66	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	529,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	1,3000	45	1,3500	1,4500	1	92	44	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	530,0000	C	EUR	0,6000	1,6000	0,4200	206	1,3600	1,4800	1	620	285	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	530,0000	P	EUR	4,2000	4,3000	1,7000	53	1,9000	1,9000	2	253	147	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	532,0000	C	EUR	0,2300	0,8300	0,2200	168	0,6200	0,6500	1	817	362	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	532,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	3,0000	11	3,0000	3,1700	3	18	8	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	534,0000	C	EUR	0,1200	0,3500	0,1100	149	0,2000	0,2700	0	423	236	9-11-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	534,0000	P	EUR	6,5700	6,5700	4,5000	5	4,5000	4,7800	5	5	4	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	536,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,0800	24	0,1000	0,1200	0	75	60	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	536,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	6,6500	13	6,6500	6,6300	7	26	2	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	538,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0400	6	0,0400	0,0500	0	7	6	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	538,0000	P	EUR	10,0000	10,4000	8,9000	22	9,2000	8,5600	9	22	2	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	540,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	11	10	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	540,0000	P	EUR	12,0000	12,3500	12,0000	4	12,3500	10,5400	11	4	1	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	542,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	9	0,0100	0,0100	0	38	34	9-11-2018
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-11-2018	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	0	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,2700	128	0	38	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	401	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	420,0000	C	EUR	104,2000	106,0000	104,2000	4	106,0000	108,2700	108	10	20	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	420,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	579	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2700	88	0	10	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	440,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	9	687	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	450,0000	C	EUR	75,3000	78,1000	75,3000	4	78,1000	78,2700	78	5	165	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	450,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0100	0	50	1070	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2700	73	0	30	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	455,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	2	187	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2800	68	0	57	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	460,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0300	9	0,0300	0,0100	0	18	1678	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2800	63	0	0	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	465,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	5	0,0400	0,0200	0	5	275	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2900	58	0	66	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	470,0000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0400	10	0,0400	0,0300	0	37	2996	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3000	53	0	16	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	475,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0400	19	0,0400	0,0300	0	252	1074	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	480,0000	C	EUR	45,0000	48,4500	45,0000	3	48,1200	48,3200	48	3	67	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	480,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0400	63	0,0600	0,0500	0	594	2395	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3200	43	0	46	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	485,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	45	0,0700	0,0600	0	416	1032	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	490,0000	C	EUR	34,7500	35,7900	34,7500	2	35,7900	38,3400	38	7	106	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	490,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,0700	39	0,0700	0,0700	0	258	2120	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	495,0000	C	EUR	29,8000	29,8000	29,8000	1	29,8000	33,3500	33	2	46	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	495,0000	P	EUR	0,1600	0,2000	0,0800	60	0,0800	0,0900	0	253	937	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	500,0000	C	EUR	24,8500	28,9000	24,7500	14	28,0000	28,3900	28	19	637	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	500,0000	P	EUR	0,2500	0,3000	0,1200	127	0,1200	0,1300	0	483	2905	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	505,0000	C	EUR	20,7100	22,9000	20,7100	5	22,9000	23,4700	23	7	752	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	505,0000	P	EUR	0,3800	0,4600	0,2000	102	0,2000	0,2100	0	1039	1262	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	2	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	508,0000	P	EUR	0,5400	0,6600	0,3000	31	0,3100	0,2900	0	218	272	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	510,0000	C	EUR	15,0000	19,0000	15,0000	29	18,4000	18,6300	19	56	1629	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	510,0000	P	EUR	0,6300	0,8200	0,3400	242	0,3400	0,3600	0	2515	3651	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200	17	0	0	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	512,0000	P	EUR	0,7900	1,0500	0,4300	65	0,4400	0,4600	0	221	241	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	514,0000	C	EUR	13,6500	13,6500	13,6500	1	13,6500	14,8500	15	10	24	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	514,0000	P	EUR	1,0500	1,3300	0,5400	59	0,5900	0,5900	1	208	312	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	515,0000	C	EUR	11,0900	14,1500	10,5000	34	13,1000	13,9400	14	61	1232	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	515,0000	P	EUR	1,2400	1,5000	0,6100	192	0,6800	0,6800	1	1560	3009	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	516,0000	C	EUR	10,0500	12,1000	9,6000	9	12,1000	13,0300	13	54	19	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	516,0000	P	EUR	1,3100	1,6500	0,7100	107	0,7700	0,7700	1	390	425	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	518,0000	C	EUR	9,4000	10,0000	9,4000	2	10,0000	11,2600	11	8	69	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	518,0000	P	EUR	1,8000	2,0000	0,9400	111	0,9800	1,0000	1	376	603	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	520,0000	C	EUR	7,0000	10,0000	6,4500	111	9,6500	9,5700	10	265	2086	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	520,0000	P	EUR	2,2500	2,7200	1,2000	650	1,3000	1,3100	1	2518	3430	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	522,0000	C	EUR	5,5000	8,2500	5,2000	30	7,7900	7,9500	8	94	167	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	522,0000	P	EUR	2,7700	3,4000	1,6500	99	1,7600	1,6900	2	296	268	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	524,0000	C	EUR	4,1800	6,0000	4,1800	28	6,0000	6,4600	6	63	189	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	524,0000	P	EUR	3,7500	4,1500	2,1000	160	2,2000	2,2000	2	395	203	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	525,0000	C	EUR	4,0000	5,9000	3,4500	223	5,7500	5,7500	6	509	1773	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	525,0000	P	EUR	4,2000	4,7000	2,3000	533	2,5000	2,4900	2	1556	1781	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	526,0000	C	EUR	3,5000	5,2500	3,0000	80	5,0000	5,1000	5	80	285	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	526,0000	P	EUR	4,4500	5,1500	2,6000	126	2,7500	2,8400	3	475	204	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	528,0000	C	EUR	2,4500	4,1000	2,2000	221	3,7000	3,8300	4	1064	488	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	528,0000	P	EUR	5,5700	6,5000	3,3000	196	3,7000	3,5700	4	800	479	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	530,0000	C	EUR	1,8000	3,0500	1,5000	558	2,7000	2,7900	3	1836	3372	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	530,0000	P	EUR	6,8500	7,8500	4,2500	387	4,6000	4,5300	5	1322	2128	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	532,0000	C	EUR	1,2000	2,0500	1,0200	129	1,9000	1,9200	2	353	452	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	532,0000	P	EUR	8,4000	8,7000	5,5000	29	5,5000	5,6600	6	105	95	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	534,0000	C	EUR	0,8200	1,3600	0,6700	106	1,2200	1,2600	1	331	310	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	534,0000	P	EUR	9,3000	9,3000	6,9500	14	7,7000	7,0000	7	67	50	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	535,0000	C	EUR	0,6400	1,1000	0,5400	210	1,0000	1,0000	1	998	3651	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	535,0000	P	EUR	10,7000	11,7000	7,4000	148	7,7500	7,7400	8	320	822	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	536,0000	C	EUR	0,5200	0,8700	0,4200	69	0,7500	0,7900	1	235	206	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	536,0000	P	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	8,5300	9	10	22	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	538,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	555,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	3	1264	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	555,0000	P	EUR	29,5000	29,5000	26,4400	5	26,4400	26,7500	27	27	424	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	560,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	13	0,0200	0,0100	0	34	1878	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	560,0000	P	EUR	35,3700	35,3700	31,4900	3	31,4900	31,7500	32	17	613	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	565,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	3	1877	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	565,0000	P	EUR	38,4000	38,4000	37,0000	4	37,0000	36,7400	37	5	159	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	570,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100	0,0100	0	12	1071	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	570,0000	P	EUR	46,0500	46,0500	46,0500	1	46,0500	41,7400	42	10	239	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	339	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	575,0000	P	EUR	46,7500	46,7500	46,7500	1	46,7500	46,7400	47	1	104	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	417	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	580,0000	P	EUR	51,3500	51,3500	51,3500	1	51,3500	51,7400	52	1	95	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	585,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	3	254	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7400	57	0	19	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	590,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	18	357	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7500	62	0	56	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7500	67	0	6	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	600,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	268	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	600,0000	P	EUR	75,3700	76,0500	72,6000	11	72,6000	71,7500	72	15	167	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7500	82	0	7	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	620,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	128	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7500	92	0	7	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,7500	112	0	70	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,7500	132	0	1	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7500	152	0	1	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,7600	192	0	25	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	425,6800	428,2100	425,5900	5	428,2100	428,2500	428	21	568	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	10	1674	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,2000	328	0	1103	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1220	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,1800	278	0	55	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	11	884	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,1600	228	0	236	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2030	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,1600	208	0	18	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	549	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	175,7000	175,7000	175,7000	1	175,7000	178,1500	178	1	184	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1996	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,1500	168	0	51	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	360,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	3	271	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,1700	148	0	15	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	380,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	18	0,0500	0,0500	0	192	1407	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,1900	128	0	1688	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	3	0,0800	0,0700	0	42	2814	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	420,0000	C	EUR	105,8700	105,8700	105,8700	1	105,8700	108,2200	108	4	32	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	420,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	2	0,1100	0,1100	0	6	1133	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2600	98	0	5	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	430,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	2	0,1800	0,1500	0	2	302	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3100	88	0	203	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2000	11	0,2000	0,2100	0	49	1425	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	75,0000	77,8000	74,0500	22	77,7500	78,3800	78	107	998	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3000	27	0,3100	0,2900	0	223	4692	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5100	69	0	37	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	460,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,4100	37	0,4200	0,4200	0	254	1897	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5900	64	0	0	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	465,0000	P	EUR	0,5800	0,6100	0,5000	14	0,5000	0,5100	1	116	322	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7100	59	0	269	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	470,0000	P	EUR	0,7200	0,7900	0,6900	17	0,7000	0,6200	1	68	1762	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8500	54	0	1	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	475,0000	P	EUR	0,8700	0,9700	0,7600	20	0,7600	0,7600	1	175	265	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	C	EUR	48,8700	48,8700	48,8700	1	48,8700	49,0400	49	1	272	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	P	EUR	1,1100	1,2500	0,9300	39	0,9500	0,9600	1	160	2487	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	485,0000	C	EUR	41,4500	44,0000	41,0000	15	43,3500	44,2800	44	15	17	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	485,0000	P	EUR	1,4400	1,5000	1,2000	19	1,2000	1,2000	1	75	535	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	490,0000	C	EUR	38,7000	38,7000	38,7000	1	38,7000	39,5800	40	1	178	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	490,0000	P	EUR	1,7500	1,9500	1,4600	65	1,5000	1,5000	2	275	1925	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9500	35	0	49	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	495,0000	P	EUR	2,1500	2,4500	1,8500	32	1,9500	1,8700	2	137	707	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	26,8000	30,8000	26,8000	37	29,7000	30,4900	30	75	6139	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	3,0000	3,1500	2,3300	75	2,4000	2,4200	2	192	9775	9-11-2018
O</																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	525,0000	P	EUR	9,6500	10,2500	7,9000	135	8,1000	8,0600	8	644	1106	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	C	EUR	6,7700	8,4000	6,2500	178	8,2000	8,1700	8	535	3314	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	P	EUR	11,8700	12,8000	10,0000	74	10,3000	10,1100	10	208	2011	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	535,0000	C	EUR	4,6000	5,9000	4,3000	121	5,8000	5,7500	6	673	1055	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	535,0000	P	EUR	14,9500	15,4500	13,5000	11	13,9000	12,7000	13	22	425	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	C	EUR	3,0000	4,0000	2,8000	135	3,8500	3,8400	4	539	2553	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	P	EUR	18,9500	18,9500	16,4000	13	16,4000	15,7800	16	39	1645	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	545,0000	C	EUR	1,9000	2,4500	1,7700	88	2,4500	2,4400	2	346	1228	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	545,0000	P	EUR	21,8000	22,1000	19,5000	8	19,5500	19,3900	19	12	378	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	1,1300	1,5000	1,1000	127	1,5000	1,4800	1	806	6185	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	26,8500	27,1500	25,5100	13	25,9000	23,4300	23	40	3306	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	555,0000	C	EUR	0,6900	0,9000	0,6800	41	0,9000	0,8800	1	224	1128	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8300	28	0	165	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	C	EUR	0,4400	0,5500	0,4400	29	0,5500	0,5300	1	147	4345	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	P	EUR	35,7200	35,7200	35,7200	1	35,7200	32,4900	32	1	1251	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	565,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,2800	12	0,3200	0,3300	0	66	1330	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	565,0000	P	EUR	38,0000	38,0000	38,0000	1	38,0000	37,2900	37	1	163	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	570,0000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,1900	14	0,2200	0,2200	0	138	3323	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	570,0000	P	EUR	45,2500	45,2500	42,1500	4	42,7000	42,1700	42	11	597	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	3	0,1300	0,1100	0	4	2748	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0800	52	0	540	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	590,0000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	2	0,0900	0,0700	0	5	830	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0400	62	0	321	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0400	0	8	3830	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	74,6200	74,6200	74,6200	1	74,6200	72,0100	72	5	645	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	610,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	746	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0000	82	0	21	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1542	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9900	92	0	163	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	440	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,9900	102	0	11	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	510	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	P	EUR	115,5000	115,5000	113,0000	2	113,0000	111,9900	112	20	86	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1006	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,9900	122	0	80	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	440	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,0100	152	0	181	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	844	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	175,5100	175,5100	175,5100	1	175,5100	172,0100	172	1	1495	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	83	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,0200	192	0	304	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	1811	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	274,7800	274,7800	272,1400	4	272,1400	272,0600	272	16	2496	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,1300	168	0	0	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	360,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	2	103	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	400,0000	C	EUR	124,0000	124,2500	124,0000	3	124,0000	128,2200	128	3	4	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	400,0000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,2200	10	0,2200	0,2200	0	32	127	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5400	89	0	13	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	440,0000	P	EUR	0,6100	0,6300	0,5700	7	0,5700	0,5600	1	74	235	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9600	69	0	9	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	460,0000	P	EUR	1,1100	1,2000	1,0500	13	1,0500	1,0000	1	59	290	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3500	59	0	11	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	470,0000	P	EUR	1,5500	1,7000	1,4500	7	1,4500	1,4000	1	44	191	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9200	50	0	14	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	480,0000	P	EUR	2,3500	2,4000	2,0000	12	2,0500	1,9800	2	69	735	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7600	41	0	112	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	490,0000	P	EUR	3,2500	3,4000	3,1000	5	3,4000	2,8200	3	22	271	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200	36	0	10	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	495,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	3,5000	3	3,5000	3,3900	3	12	120	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	500,0000	C	EUR	30,0000	31,0700	30,0000	4	31,0700	32,0400	32	7	87	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	500,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,1000	5	4,1000	4,1100	4	14	426	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8800	28	0	102	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	505,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,1500	4	5,1500	4,9500	5	10	426	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	510,0000	C	EUR	23,1500	23,1500	23,1500	1	23,1500	23,9400	24	1	148	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	510,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	6,1500	5	6,1500	6,0100	6	9	397	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1700	20	0	211	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	515,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	7,2500	7	30	544	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800	17	0	229	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	520,0000	P	EUR	9,7000	10,4500	8,6100	9	9,2700	8,7700	9	29	194	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	525,0000	C	EUR	11,5500	13,5300	11,3000	12	13,0500	13,4700	13	87	421	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	525,0000	P	EUR	11,8800	11,8800	10,9000	6	10,9000	10,5500	11	67	171	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	530,0000	C	EUR	9,1700	10,7000	8,7000	42	10,3000	10,5400	11	88	642	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	530,0000	P	EUR	14,3000	15,0000	12,4000	15	12,7000	12,6400	13	37	385	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	540,0000	C	EUR	4,9500	6,0500	4,7000	38	5,8000	5,9500	6	79	574	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	540,0000	P	EUR	20,0200	20,0200	18,8500	2	18,8500	18,0400	18	8	106	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	550,0000	C	EUR	2,4100	2,9500	2,3000	37	2,9500	2,9400	3	161		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,2100	152	0	0	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,5800	227	0	15	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	201	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,6200	207	0	4	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	141	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,6400	187	0	9	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	340,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	81	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,7000	167	0	4	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	360,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,3200	0	10	216	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8100	147	0	4	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	380,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4600	0	1	190	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	400,0000	C	EUR	123,4000	123,4000	123,4000	1	123,4000	127,0100	127	10	27	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	400,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6800	1	1	917	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	420,0000	C	EUR	107,7000	107,7000	107,7000	2	107,7000	107,3300	107	3	12	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	420,0000	P	EUR	1,1000	1,1600	1,1000	3	1,1600	1,0200	1	29	336	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9100	88	0	155	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	P	EUR	1,7500	1,8000	1,6300	5	1,6300	1,6400	2	55	614	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	C	EUR	65,4000	66,7000	65,4000	2	66,7000	68,9300	69	12	203	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	P	EUR	2,8500	2,9500	2,7000	7	2,7000	2,6800	3	26	540	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7900	51	0	157	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	P	EUR	5,1000	5,2000	4,5000	8	4,5500	4,5700	5	10	826	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	500,0000	C	EUR	31,1000	34,3000	30,8500	9	34,3000	34,1400	34	47	268	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	500,0000	P	EUR	8,5500	9,0000	7,9000	13	7,9000	7,9400	8	27	711	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	510,0000	C	EUR	24,8000	24,8000	24,8000	1	24,8000	26,6300	27	2	58	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	510,0000	P	EUR	11,4500	11,8500	11,4000	4	11,4000	10,4500	10	21	337	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	520,0000	C	EUR	18,5600	20,2000	17,9500	30	19,9000	19,8700	20	126	1324	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	520,0000	P	EUR	15,4500	15,4500	14,0000	14	14,0500	13,7000	14	71	493	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	530,0000	C	EUR	13,4000	14,1000	13,2000	13	14,1000	14,0000	14	93	130	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400	18	0	110	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	540,0000	C	EUR	8,0000	9,4000	7,9000	17	9,0000	9,2800	9	136	792	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	540,0000	P	EUR	25,3000	25,7000	23,4500	8	23,4500	23,1400	23	13	347	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	550,0000	C	EUR	4,9000	5,5000	4,8500	10	5,3500	5,6800	6	48	1571	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	550,0000	P	EUR	32,5000	32,5000	30,3500	4	30,3500	29,5500	30	6	219	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	560,0000	C	EUR	2,7000	3,3000	2,6000	11	3,3000	3,2900	3	14	1540	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	560,0000	P	EUR	37,5000	37,5000	37,5000	1	37,5000	37,1700	37	1	235	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	570,0000	C	EUR	1,5000	1,8000	1,5000	7	1,8000	1,8000	2	16	1356	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	187	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	580,0000	C	EUR	0,8500	0,9200	0,8500	7	0,9000	0,9700	1	93	1467	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	580,0000	P	EUR	58,8000	58,8000	58,8000	1	58,8000	54,8900	55	1	86	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	590,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	4	0,5000	0,5500	1	10	380	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4700	64	0	137	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	600,0000	C	EUR	0,3100	0,3400	0,3000	12	0,3300	0,3400	0	41	950	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	600,0000	P	EUR	77,5000	77,5000	77,5000	1	77,5000	74,2800	74	1	31	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	620,0000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	2	0,1800	0,1600	0	6	280	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1200	94	0	27	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	168	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,0400	114	0	6	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	33	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,0500	134	0	8	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	28	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,0700	154	0	264	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,1200	194	0	1747	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,2200	274	0	2011	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,7000	318	0	50	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	5	0,1000	0,0800	0	31	672	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,7100	218	0	13	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3400	2	0,3400	0,3300	0	25	465	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,8200	198	0	3	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	81	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,0300	168	0	3	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	721	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	117,6000	117,6000	117,6000	1	117,6000	118,8800	119	1	40	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7400	1	1	773	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	440,0000	C	EUR	80,4000	80,4000	80,4000	1	80,4000	81,0700	81	1	20	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	440,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0000	2	4,0000	4,0300	4	3	1101	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0400	72	0	52	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	5,3500	5,5500	5,0000	11	5,0000	5,0200	5	30	1211	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	480,0000	C	EUR	45,0000	46,1000	45,0000	2	46,1000	46,7500	47	3	113	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	480,0000	P	EUR	10,4000	10,4000	9,7500	4	9,8500	9,8000	10	5	915	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	29,7000	32,0000	29,5700	7	32,0000	31,9700	32	44	516	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	16,3500	16,5000	14,9700	10	14,9700	15,0700	15	29	966	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	510,0000	C	EUR	24,1000	24,1000	24,1000	1	24,1000	25,4600	25	2	2	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	510,0000	P	EUR	20,1500	20,1500	20,0500	2	20,0500	18,5800	19	20	20	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	520,0000	C	EUR	17,95									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1600		48	0	117 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	570,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,2000		3	1	1006 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4700		56	0	61 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	580,0000	C	EUR	1,9000	1,9500	1,9000	2	1,9500	2,0500		2	10	881 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	580,0000	P	EUR	67,2500	67,2500	67,2500	1	67,2500	65,3400		65	1	132 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	134 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	590,0000	P	EUR	77,7500	77,7500	75,8000	4	76,5000	74,6500		75	4	48 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8900		1	2	911 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	88,3500	88,7000	86,7500	6	86,9000	84,2200		84	32	118 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	431 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,7000		124	0	11 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	606 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6900		134	0	71 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	153 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,6500		164	0	130 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	206 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	187,0600	187,0600	186,2500	3	186,2500	183,6500		184	21	994 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	218 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,6400		204	0	928 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	184 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	286,9200	286,9200	286,4000	2	286,4000	283,8200		284	20	2038 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,2400		193	0	0 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	188 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7300		154	0	0 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	360,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	9	1,5500	1,4800		1	41	28 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0900		115	0	1 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	400,0000	P	EUR	3,1500	3,2000	3,1500	2	3,2000	2,9900		3	2	240 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4100		78	0	98 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	440,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,5000	2	6,5000	6,4400		6	24	234 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8800		46	0	16 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	480,0000	P	EUR	14,9000	14,9000	14,3500	2	14,3500	14,0600		14	2	106 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	500,0000	C	EUR	30,6500	30,6500	30,6500	1	30,6500	32,1700		32	1	21 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	500,0000	P	EUR	21,6500	21,6500	21,6500	1	21,6500	20,4100		20	1	55 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	520,0000	C	EUR	19,5500	19,5500	19,5500	1	19,5500	20,8500		21	1	163 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	520,0000	P	EUR	31,0000	31,0000	31,0000	2	31,0000	29,1700		29	2	98 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	540,0000	C	EUR	10,9500	12,3000	10,9500	11	12,3000	12,2700		12	23	181 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	540,0000	P	EUR	41,2000	41,5000	41,2000	4	41,5000	40,6600		41	54	54 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	560,0000	C	EUR	6,0100	6,3800	5,7500	10	6,3800	6,5200		7	21	300 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9800		55	0	105 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	580,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2300		3	4	170 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7600		72	0	0 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	600,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5900		2	1	100 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1900		90	0	0 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	83 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,2400		129	0	0 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	12 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,0900		169	0	0 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,1300		209	0	192 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,3200		289	0	0 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,9400		412	0	307 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	547 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,7600		312	0	135 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3000		0	9	1964 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	259,2600	259,2600	259,2600	1	259,2600	261,7300		262	8	23 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,4900	0,5100	0,4900	2	0,5100	0,4700		0	26	845 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	209,4700	209,4700	209,4700	1	209,4700	211,9800		212	8	311 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,9700	1,0100	0,9100	4	0,9100	0,9200		1	23	1421 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	160,0200	160,0200	160,0200	1	160,0200	162,6700		163	5	230 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8200		2	1	1052 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	111,5000	113,5000	111,5000	8	113,5000	114,8100		115	96	2532 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	4,2500	4,4000	4,2500	12	4,2500	4,1500		4	99	3265 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	68,4300	68,9000	68,3000	7	68,9000	70,7100		71	12	958 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,1100	4	10,3000	10,2600		10	12	2238 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	32,7500	34,5500	32,7500	7	34,4500	34,5600		35	7	2879 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	25,8000	25,8000	24,2700	4	24,2700	24,3100		24	12	3548 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	520,0000	C	EUR	21,6000	21,6000	21,6000	1	21,6000	23,5500		24	1	14 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	520,0000	P	EUR	33,6000	33,6000	33,6000	1	33,6000	33,3800		33	1	19 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	10,4000	11,7100	10,4000	9	11,5000	11,6100		12	85	3902 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	53,3700	53,6500	51,7000	4	51,7000	51,5600		52	79	3834 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	560,0000	C	EUR	8,1000	8,2500	8,1000	3	8,1000	8,8000		9	3	61 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7900		59	0	0 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	580,0000	C	EUR	4,8000	4,9500	4,8000	2	4,9500	4,9300		5	9	179 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0000		75	0	0 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	2,3400	2,6500	2,3400	8	2,6500	2,6500		3	22	2674 9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,5400	203	0	0	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	61	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1200	108	0	0	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	156	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0400	67	0	3	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200	17	0	74	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	500,0000	C	EUR	33,1000	33,1000	33,1000	1	33,1000	34,5900	35	5	41	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8300	35	0	39	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	550,0000	C	EUR	13,0000	14,0000	13,0000	4	14,0000	13,9600	14	12	80	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4600	64	0	39	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	600,0000	C	EUR	4,1600	4,1600	4,1600	1	4,1600	4,3800	4	1	98	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,1300	105	0	5	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	94	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,3900	152	0	0	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	40	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,7600	202	0	24	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	12	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,8200	302	0	42	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,8900	397	0	119	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2200	0	1	788	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,9100	297	0	53	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	879	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,2600	247	0	71	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	1,4400	1,5000	1,4400	3	1,5000	1,4500	1	36	642	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,2400	198	0	145	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7200	3	3	409	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	148,5000	148,5000	148,5000	1	148,5000	150,7700	151	1	267	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	5,6200	5,6200	5,6200	1	5,6200	5,5300	6	4	733	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	104,0000	104,0000	104,0000	1	104,0000	106,3200	106	1	811	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	11,8500	11,8500	11,8500	3	11,8500	11,3700	11	3	906	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	66,1000	66,1000	66,0000	2	66,0000	67,4500	67	2	422	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900	23	0	1008	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	35,5000	37,0000	35,5000	4	37,0000	37,2800	37	7	1159	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	44,2000	44,2000	44,2000	1	44,2000	42,9100	43	1	1813	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	16,4100	16,5000	16,4000	4	16,5000	17,5400	18	4	1141	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4500	73	0	1400	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	6,4000	6,8000	6,4000	2	6,8000	6,9600	7	4	828	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1500	113	0	481	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3000	2	2,3000	2,5400	3	6	558	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,0200	159	0	43	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	787	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,6900	208	0	105	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1400	0	35	617	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,4800	307	0	273	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,8900	284	0	273	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5200	2	2	839	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,2900	187	0	162	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,3900	5	1	508	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,9200	142	0	0	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	1	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,7700	101	0	438	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300	19	0	419	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	65,5000	65,5000	65,5000	1	65,5000	66,2300	66	1	334	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	35,7500	35,7500	35,7500	1	35,7500	35,0300	35	1	781	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9300	40	0	935	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	61,2500	61,2500	60,0000	3	60,0000	58,9600	59	12	1257	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	21,2000	21,5000	21,2000	4	21,3000	22,0400	22	4	908	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3100	91	0	1423	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	10,6500	11,0000	10,6500	5	11,0000	11,2200	11	8	598	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,7100	131	0	1026	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	650,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,3200	5	1	7	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,0500	175	0	0	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4400	2	1	657	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,4000	222	0	87	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5100	1	1	1364	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,9400	321	0	312	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,0400	272	0	108	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3200	2	30	494	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,8300	178	0	25	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,1300	8	10	976	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,7000	135	0	0	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200	15	0	10	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	C	EUR	95,6000	95,8000	95,6000	2	95,8000	96,9200	97	2	188	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	P	EUR	27,2000	27,2000	27,2000	1	27,2000	27,2500	27	1	593	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,0000	C	EUR	64,1200	65,3500	64,1200	2	65,3500	66,0600	66	2	515	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3900	46	0	381	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,4600	235	0	131	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	545	9-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,9900	332	0	136	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	480,0000	C	EUR	47,2600	47,2600	0,0000	-	1	47,2600		2	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	485,0000	C	EUR	40,3500	40,3500	40,3500	-	2	40,3500		10	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	485,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	490,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100		7	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	492,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	492,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	494,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	494,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	496,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	496,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	498,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	498,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	500,0000	C	EUR	25,8000	28,1000	25,8000	-	3	28,1000		6	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	502,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	502,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	504,0000	C	EUR	24,3000	24,5000	24,3000	-	4	24,5000		12	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	504,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	3	0,0100		5	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	506,0000	C	EUR	20,4900	22,2000	20,4900	-	11	21,9500		37	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	506,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	4	0,0100		4	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	508,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	10	0,0100		10	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	510,0000	C	EUR	15,9500	18,3000	15,9500	-	10	18,3000		18	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	510,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	-	11	0,0100		14	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	512,0000	C	EUR	16,6500	16,6500	16,2000	-	4	16,2000		8	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	512,0000	P	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	-	7	0,0100		32	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	514,0000	C	EUR	14,2500	14,2500	14,0000	-	4	14,2500		13	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	514,0000	P	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	-	12	0,0100		58	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	516,0000	C	EUR	10,5500	12,2500	10,5000	-	5	12,2500		6	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	516,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	-	12	0,0100		30	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	518,0000	C	EUR	8,5000	10,4000	8,5000	-	17	10,1000		62	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	518,0000	P	EUR	0,0300	0,0600	0,0100	-	13	0,0100		34	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	519,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	519,0000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0400	-	6	0,0400		6	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	520,0000	C	EUR	6,3000	8,4500	5,2200	-	45	8,2500		224	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	520,0000	P	EUR	0,0700	0,1200	0,0100	-	52	0,0100		145	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	521,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	521,0000	P	EUR	0,1100	0,2000	0,0100	-	36	0,0100		143	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	522,0000	C	EUR	4,3000	6,3800	3,4200	-	33	6,2500		102	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	522,0000	P	EUR	0,2000	0,3600	0,0100	-	123	0,0100		558	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	523,0000	C	EUR	3,7500	5,4600	2,5000	-	6	5,4600		13	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	523,0000	P	EUR	0,2800	0,5800	0,0100	-	134	0,0100		461	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	524,0000	C	EUR	2,5000	4,6500	1,8500	-	60	4,2500		162	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	524,0000	P	EUR	0,4800	0,8900	0,0100	-	187	0,0100		424	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	525,0000	C	EUR	1,9000	3,3500	1,2900	-	76	3,2000		111	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	525,0000	P	EUR	0,7200	1,3300	0,0100	-	227	0,0100		532	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	526,0000	C	EUR	1,2900	2,5500	0,7300	-	176	2,2000		324	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	526,0000	P	EUR	0,9900	1,8000	0,0100	-	360	0,0100		1236	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	527,0000	C	EUR	0,8200	1,5200	0,3600	-	231	1,2300		641	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	527,0000	P	EUR	1,6000	2,6000	0,0100	-	309	0,0100		923	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	528,0000	C	EUR	0,5700	0,9000	0,0300	-	791	0,2200		5187	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	528,0000	P	EUR	2,3000	3,4000	0,0100	-	315	0,0100		845	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	529,0000	C	EUR	0,2800	0,5100	0,0100	-	223	0,0100		1007	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	529,0000	P	EUR	3,1000	4,2000	0,6000	-	143	0,7800		336	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	530,0000	C	EUR	0,1200	0,2600	0,0100	-	233	0,0100		1724	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	530,0000	P	EUR	3,8400	4,6500	1,7500	-	89	1,8000		359	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	531,0000	C	EUR	0,0800	0,1300	0,0100	-	71	0,0100		201	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	531,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	2,5500	-	12	2,7500		12	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	532,0000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0100	-	100	0,0100		289	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	532,0000	P	EUR	5,3000	5,6500	3,6000	-	15	3,8000		36	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	533,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	-	21	0,0200		41	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	533,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	534,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	-	40	0,0100		169	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	534,0000	P	EUR	6,1000	6,1500	6,1000	-	4	6,1500		10	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	535,0000	C	EUR										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	540,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			20	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	540,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	11,5000	35	11,8000			168	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	542,0000	P	EUR	14,9000	14,9500	14,9000	2	14,9500			30	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	545,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	550,0000	P	EUR	21,9500	21,9500	21,9500	6	21,9500			15	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2800	68	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	460,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0600	0	11	11	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3500	48	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	480,0000	P	EUR	0,1500	0,2000	0,1500	12	0,1500	0,1300	0	70	58	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4300	38	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	490,0000	P	EUR	0,2700	0,3200	0,2000	15	0,2000	0,2100	0	42	38	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6400	29	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	500,0000	P	EUR	0,6000	0,6400	0,4800	9	0,5000	0,4200	0	21	15	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8500	24	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	505,0000	P	EUR	0,9200	1,0500	0,6100	20	0,6100	0,6300	1	89	67	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000	19	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	510,0000	P	EUR	1,4500	1,4700	1,0600	19	1,1500	0,9800	1	47	33	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900	17	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	512,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,1700	1	10	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	514,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	1,6000	5	1,6200	1,4400	1	16	14	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	516,0000	C	EUR	10,6000	14,3000	10,6000	3	14,3000	13,9200	14	3	1	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	516,0000	P	EUR	2,4500	2,5900	1,7000	5	1,7000	1,7100	2	8	8	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600	12	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	518,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	1,9500	9	1,9500	2,0500	2	22	20	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	520,0000	C	EUR	7,8000	10,2000	7,8000	2	10,2000	10,6800	11	2	2	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	520,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	2,4000	19	2,7000	2,4600	2	25	17	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	522,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	3,2500	6	3,2500	2,9300	3	8	7	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	524,0000	C	EUR	5,4000	7,5500	5,4000	6	7,5500	7,7300	8	7	4	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	524,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	3,6000	11	3,6000	3,5200	4	20	14	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	526,0000	C	EUR	4,4000	5,6500	4,2000	6	5,6500	6,4200	6	9	7	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	526,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	4,1000	6	4,2000	4,2100	4	6	3	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	528,0000	C	EUR	4,0000	5,2500	3,9500	10	4,7500	5,1900	5	19	14	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	528,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	5,1000	5	5,1000	4,9800	5	5	3	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	530,0000	C	EUR	3,7200	4,3500	3,4000	9	3,8000	4,1400	4	12	6	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	530,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	5,7000	8	6,1000	5,9300	6	8	4	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	532,0000	C	EUR	2,0000	3,3500	2,0000	8	3,2000	3,2300	3	11	8	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	532,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	534,0000	C	EUR	1,6500	2,5500	1,6500	10	2,5500	2,4100	2	19	14	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	534,0000	P	EUR	10,2100	10,2100	8,9500	3	9,6500	8,2100	8	3	3	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	536,0000	C	EUR	1,0600	1,8600	1,0600	12	1,7500	1,7800	2	24	20	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	536,0000	P	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	9,5700	10	2	2	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	538,0000	C	EUR	0,9000	1,2200	0,9000	4	1,2200	1,2600	1	17	17	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	540,0000	C	EUR	0,5800	0,8500	0,5800	13	0,8500	0,8900	1	22	16	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	545,0000	C	EUR	0,2300	0,3300	0,2300	20	0,3300	0,3500	0	79	78	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	545,0000	P	EUR	19,3500	19,3500	19,3500	1	19,3500	17,1400	17	8	8	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	550,0000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,0800	19	0,1100	0,1500	0	145	145	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400	22	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	560,0000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	5	0,0300	0,0300	0	16	16	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8200	32	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8200	42	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-11-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8100	52	0	0	9-11-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	0	9-11-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	0	9-11-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	9-11-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	9-11-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	9-11-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1020,0800	1020	0	0	9-11-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1019,0800	1019	0	0	9-11-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1018,0800	1018	0	0	9-11-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	20-9-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	511,7100	512	0	0	9-11-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-11-2018	0,0000		EUR	526,5000	528,6000	524,3500	50	527,5000	528,2600	528	65	51	9-11-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	528,0600	528	0	3	9-11-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,9100	528	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,2700	128	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2700	108	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2700	88	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2700	78	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2700	73	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	455,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2800	68	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2800	63	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	465,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2900	58	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3000	53	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3200	48	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3200	43	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	485,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0600	0	3	1	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3400	38	0	1	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3500	33	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3900	28	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	9	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4700	23	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	505,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,2100	0	1	7	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	508,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300	19	0	4	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	510,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,3600	0	1	2	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200	17	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	512,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	514,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	1	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	6	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	516,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	516,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	518,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	6	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	520,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	1,3100	1	4	7	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	522,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	524,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	2,2000	2	1	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	3	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	1	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	526,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	1	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	528,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	77	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	78	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	2	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	532,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	1	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	534,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	2	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	2	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	536,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	14	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100	14	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2													



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0800	52	0	7	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0400	62	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0100	72	0	1	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9900	92	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,9900	112	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,0100	152	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,1300	168	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,2200	128	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5400	89	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9600	69	0	4	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	1	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3600	59	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9200	50	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	3	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7600	41	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200	36	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0400	32	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	3	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8800	28	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	1	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9400	24	0	3	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	2	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1700	20	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800	17	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700	13	0	1	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	1	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400	13	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	540,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,9500	6	1	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400	18	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0500	25	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	1	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4400	33	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4100	52	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2400	72	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,1900	112	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,2100	152	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1020,0900	1020	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	820,0700	820	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	620,0600	620	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,0900	520	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,2300	420	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,8600	321	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,7300	272	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,4500	223	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4825,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,0200	200	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4825,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	5	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,7300	177	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4875,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,3000	154	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4875,0000												



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3700	21	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,4800	257	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800	13	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,6100	300	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,2800	344	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	390,8500	391	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	438,7800	439	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,5900	488	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,9400	537	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	586,6100	587	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	636,4500	636	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,3900	686	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	736,3700	736	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	786,3800	786	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	836,4000	836	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	886,4200	886	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	986,4600	986	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1086,5100	1087	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1186,5600	1187	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1386,6500	1387	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1786,8400	1787	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2187,0200	2187	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1419,2200	1419	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1022,7900	1023	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	827,2100	827	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800	11	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	635,8700	636	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900	19	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,9900	543	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5900	27	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	453,0100	453	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6800	37	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,0300	367	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7800	51	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,9800	326	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7800	60	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,5100	287	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3500	70	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,8500	249	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7200	83	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,2300	213	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1400	97	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,0200	180	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8700	114	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,1700	149	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,1600	133	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,3600	121	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,3900	155	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7400	97	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,8100	181	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4500	75	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,5500	210	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4800	57	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,6200	242	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9400	31	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	984,7800	985	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1385,0700	1385	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1422,9500	1423	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1032,9600	1033	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500	19	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	842,7700	843	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6400	29	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	658,9800	659	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1300	45	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	570,7100	571	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0000	57	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,7500	486	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1800	72	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,9300	405	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5000	92	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,3700	366	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,0100	103	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,2300	329	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,9300	116	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,6300	294	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,4000	130	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,7100	260	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5500	147	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,6300	228	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5400	165	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,5000	198	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,4800	184	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,4700	169	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,5200	207	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6700	144	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,7900	231	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,3300	120	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,5200	258	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4800	99	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,7400	287	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1100	81	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,4400	318	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1900	65	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,5900	353	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6000	52	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	389,0700	389	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2100	40	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	427,7400	428	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8200	31	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	468,4300	468	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400	23	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	510,9100	511	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300	17	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	554,9700	555	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	600,3700	600	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	646,8900	647	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	694,3000	694	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	742,4300	742	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	791,1000	791	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	889,5700	890	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	988,9300	989	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1088,7300	1089	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1188,7300	1189	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1388,9400	1389	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1789,4800	1789	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2190,0400	2190	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	401,0400	401	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,4500	162	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,0800	333	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,7400	195	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,2500	301	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,0300	213	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,9500	271	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,8600	233	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,2700	242	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,3000	254	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,2500	215	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,4000	277	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,9600	190	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,2400	302	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,4400	166	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,8400	329	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,7300	145	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,2500	357	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,8200	125	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	387,4700	387	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7200	107	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	419,4900	419	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4100	90	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	453,3100	453	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8500	76	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	488,8700	489	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9700	63	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	526,1100	526	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7100	52	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,9700	565	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9700	42	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	605,3600	605	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6500	34	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	647,1500	647	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6400	27	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	690,2700	690	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500	21	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	734,6100	735	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800	16	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	780,0600	780	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	873,6900	874	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	969,9500	970	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1166,7500	1167	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1365,9800	1366	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1566,0500	1566	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1966,8500	1967	0	0	9-11-2018

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put

## Currency Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-11-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4600	113	0	0	9-11-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7200	114	0	0	9-11-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9400	114	0	0	9-11-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4000	114	0	0	9-11-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-6-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,2500	115	0	0	9-11-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	20-9-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,0700	116	0	0	9-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-11-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,0300	130	0	0	9-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,3200	130	0	0	9-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,5800	131	0	0	9-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,1000	131	0	0	9-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-6-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,0800	132	0	0	9-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	20-9-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,0100	133	0	0	9-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,6100	115	0	0	9-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,5700	115	0	0	9-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,5300	115	0	0	9-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4900	114	0	0	9-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,3900	114	0	0	9-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,3100	114	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	125,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	125,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	127,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	127,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	9-11-2018



Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	140,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	140,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	142,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	142,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	144,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	144,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	146,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	146,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	148,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	148,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	122,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	122,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	124,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		5	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		2	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-6-2019	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-9-2019	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-9-2019	124,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-9-2019	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-9-2019	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-9-2019	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-9-2019	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-9-2019	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-9-2019	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-9-2019	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-9-2019	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-9-2019	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-9-2019	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-9-2019	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0	9-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	20-9-2019	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	109,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	109,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	111,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	111,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	113,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	113,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	117,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	117,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	109,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	109,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	111,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	111,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	9-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0						



## Commodities

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-1-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	9-11-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-2-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	9-11-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-3-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	9-11-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	22-4-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-7-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-8-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-10-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-11-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-3-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-4-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-8-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-10-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-11-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-3-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-4-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	9-11-2018

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put