

OFFICIELE PRIJSCOURANT



Equity 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
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,2000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700		0	1	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,4000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200		0	1	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	11-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	1	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	1	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	1	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	1	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	11-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	11-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	11-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017

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	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	11-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	36,600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	11-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	36,600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	36,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	11-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	36,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-12

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	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	11-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	11-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	11-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	11-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	49,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3700	0	1	1	11-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	11-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	49,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	1	2	11-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	11-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	50,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	10	10	11-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	11-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	11-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	11-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2837	43	0	0	11-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2725	43	0	0	11-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2636	43	0	0	11-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2546	43	0	0	11-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6691	43	0	0	11-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6448	43	0	0	11-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	11-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	11-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	11-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	11-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900	19	0	0	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900	17	0	10	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	2	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	C	EUR	13,2800	13,2800	13,2600	2	13,2600	13,2900	13	20	127	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	C	EUR	11,2900	11,2900	11,2900	1	11,2900	11,2900	11	1	25	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	561	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900	9	188	0	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	557	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	104	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	235	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	613	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	3	444	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	16	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,2500	2	3,2500	3,2900	3	4	365	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	438	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,2900	2	7	164	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	516	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,3300	4	1,3300	1,3400	1	4	441	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	3	0,0600	0,0600	0	3	713	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,5100	14	0,5500	0,5200	1	38	308	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,1500	0,2700	0,1500	17	0,2500	0,2300	0	137	192	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,0900	5	0,0900	0,1000	0	17	262	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	3	0,8500	0,8100	1	3	55	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	20	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	5	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	10	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	24	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200	12	0	0	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900	9	0	0	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	5,7300	5,7300	5,7300	2	5,7300	5,2900	5	4	6	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	C	EUR	3,7900	3,7900	3,7900	2	3,7900	3,3700	3	4	8	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	3	0,1000	0,1000	0	103	209	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	49	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	4	162	11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries														

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	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	29 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	23 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2200		0	1	147 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	5 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900		0	1	88 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	15 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	16 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	48 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	8 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8200	2	0,8200	0,8000		1	5	28 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2600		0	20	42 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	3 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900		17	0	51 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	2 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	56 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1166 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	39 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	148 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	179 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	91 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	327 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	683 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	5,5000	5,5300	5,5000	2	5,5300	5,5000		6	13	623 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300		0	1	569 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,9300	3,9300	3,8000	2	3,8000	3,7400		4	4	364 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4600	2	0,4600	0,4800		0	3	534 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3000	2	2,3000	2,2700		2	5	305 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	1,0100		1	5	509 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	269 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	89 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	156 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	60 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5400		1	1	25 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000		0	3	107 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	7 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	0 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	17 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	13,3800	13,3800	13,3800	1	13,3800	13,3100		13	1	23 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	36 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	8,5200	8,5300	8,5200	2	8,5300	8,4700		8	20	119 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	6	0,3600	0,3700		0	22	256 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	90 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8200		1	1	357 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	739 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	3	1,3000	1,3300		1	7	579 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,0300	3,0300	2,9300	4	2,9600	2,9100		3	12	531 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	346 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,9700	1,9700	1,9000	5	1,9000	1,8800		2	40	486 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	2,9700	3,1300	2,9700	4	3,1300	3,1200		3	42	68 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,4800	1,5100	1,4500	8	1,4900	1,4800		1	29	199 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	40 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,1400		1	2	10 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	2	4,4500	4,4300		4	10	12 11-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,00												

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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300	18	0	0	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300	17	0	0	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	1	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	0	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	0	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300	13	0	0	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2194	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300	12	0	0	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	884	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300	11	0	75	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	884	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	0	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	258	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	8,7500	8,8500	8,7500	2	8,8500	8,8300	9	5	65	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	1463	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	54	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	663	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,8300	7	2	98	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1105	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	105	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1337	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	4,8000	4,9000	4,8000	2	4,9000	4,8300	5	2	123	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	26	5564	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	2	4,0000	3,8300	4	10	250	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1358	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	33	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	542	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	2,7700	3,0000	2,7700	9	2,8900	2,8300	3	36	1721	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1679	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	22	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,3300	2	10	241	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	3	0,0300	0,0100	0	18	1315	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	22	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	249	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	1,8000	2,0200	1,7900	18	1,8700	1,8500	2	99	6235	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	5	0,0300	0,0200	0	19	3639	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,2000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6600	2	2	42	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	66	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	15	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	1,2900	1,5200	1,2900	15	1,4200	1,3700	1	49	2217	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	4	0,0300	0,0400	0	10	526	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	53	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	3	203	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,8300	1,0600	0,8300	17	0,9000	0,9000	1	58	730	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0700	7	0,0700	0,0800	0	104	11371	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,2000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,7200	1	10	34	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,2000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	8	8	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1400	0	42	46	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,4100	0,6500	0,4100	9	0,5300	0,4900	0	1	296	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,1900	0,2100	0,1500	6	0,1500	0,1600	0	63	152	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,6000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4200	0	1	3	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,6000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1600	6	0,1900	0,1900	0	64	64	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,8000	C	EUR	0,3000	0,3800	0,3000	4	0,3100	0,2900	0	6	9	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,8000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,2200	11	0,2500	0,2600	0	83	52	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,1700	0,2900	0,1700	15	0,2100	0,2000	0	68	515	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,3000	0,3600	0,3000	12	0,3500	0,3700	0	84	194	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,2000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	4	0,1200	0,1300	0	4	3	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,4000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	2	0,1300	0,0800	0	4	4	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700							

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	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	40 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	35 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	4,9400	4,9400	4,9400	1	4,9400	4,8400		5	1	7 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	5 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	74 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	85 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	2 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	358 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	2,3200	2,5500	2,3200	2	2,5500	2,4200		2	3	111 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000		0	3	444 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	2,0000	2,0600	2,0000	2	2,0600	1,9500		2	17	331 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	20	0,1300	0,1300		0	209	814 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,5000	1,6500	1,5000	5	1,5500	1,5100		2	8	301 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1700	3	0,2000	0,1900		0	9	269 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,1500	1,2200	1,1500	4	1,1600	1,1100		1	4	282 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	4	0,2800	0,2900		0	20	844 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,7300	0,8500	0,7300	8	0,7800	0,7600		1	87	348 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,4000	0,4400	0,3800	7	0,4400	0,4400		0	54	214 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,4500	0,5500	0,4500	21	0,4700	0,4800		0	100	259 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,6000	0,6700	0,6000	4	0,6700	0,6600		1	23	91 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,2600	0,3300	0,2600	3	0,3100	0,2700		0	7	62 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9500		1	50	132 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1400		0	3	8 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3200		1	2	49 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	1	1 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1500	2	2,1500	2,2200		2	2	2 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	1 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	10 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	32 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	13 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	94 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	33 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	8 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	39 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700		0	1	19 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	25 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	83 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	2	2,2500	2,1000		2	3	142 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	3	0,2800	0,2900		0	12	44 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,7900	2	1,7900	1,7100		2	10	151 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	76 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3400		1	26	56 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,4900	3	0,5000	0,5300		1	8	146 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0200		1	2	12 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100		1	5	8 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,7100	0,8500	0,7100	50	0,7800	0,7500		1	322	366 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,8800	4	0,9100	0,9300		1	30	62 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,5100	0,5900	0,5100	24	0,5300	0,5200		1	405	363 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,3600	0,3900	0,3600	5	0,3800	0,3500		0	28	69 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	10 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	59 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	147 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	75 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	91 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	35 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	188 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000												

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	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,2000	2,3500	2,2000	6	2,2500	2,2100		2	30	1130 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	5	0,3800	0,4000		0	20	1359 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,4600	1,6000	1,4600	10	1,4800	1,4700		1	37	1039 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6200	7	0,6600	0,6600		1	20	606 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	15	0,9000	0,8900		1	101	489 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,0400	1,0700	1,0000	12	1,0700	1,0800		1	58	288 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,5100	0,5200	0,5000	5	0,5000	0,4800		0	22	487 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	380 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	42 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	5 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	3	0,1400	0,1100		0	30	222 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	3,1800	3,2100	3,1800	2	3,2100	3,3100		3	12	46 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	4 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300		19	0	174 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300		18	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	35 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	90 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	38 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	35 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	67 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	4 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	101 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	32 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	158 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	200 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	81 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	1	8,9500	8,8600		9	35	890 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	15,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		2	2	1563 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	210 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	126 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	86 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	195 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	752 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2126 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	188 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3100		0	2	1334 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,0900		4	1	1276 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400		0	1	2110 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	1	3,2300	3,2300		3	1	287 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,6100	0,6200	0,6000	6	0,6200	0,6300		1	16	971 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,4500	2,5500	2,4500	7	2,5200	2,4400		2	27	1461 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	712 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7600		2	1	1998 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2300	3	1,2300	1,2900		1	11	459 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,1700	1,2900	1,1700	3	1,2000	1,2000		1	14	608 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,7600	1,7700	1,7600	19	1,7700	1,8000		2	100	216 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,8200	0,8300	0,8200	2	0,8300	0,7800		1	31	339 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4300		2	1	20 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4800		0	3	199 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,1900		3	5	33 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	43 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	1	3,9400	4,0300		4	5	54 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	171 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	81 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	30 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	123 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	86 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	5	269 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	55 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	35 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	4 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5800		1	2	593 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 11-12-2017

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	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	40 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6100		1	10	32 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	107 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	181 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	115 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	120 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300		14	0	64 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4400		19	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	6 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	322 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300		12	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	148 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	6 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	105 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	57 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	375 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	78 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	115 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	152 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	4	0,4200	0,4300		0	12	1213 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	51 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	145 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	4,9800	5,0500	4,9600	6	5,0500	5,0400		5	19	397 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,7500	0,7600	0,7500	7	0,7600	0,7700		1	19	7503 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	4,1000	4,2900	4,0000	7	4,2500	4,1700		4	13	479 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0200		1	8	806 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,3000	3,4900	3,3000	3	3,4900	3,3700		3	10	790 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,3300	1,3500	1,3000	4	1,3500	1,3400		1	24	1004 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,6000	2,7500	2,6000	6	2,6800	2,6500		3	30	1258 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	9	1,7300	1,7300		2	38	2083 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,9800	2,1100	1,9600	4	2,1000	2,0300		2	24	1524 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1900	2	2,1900	2,2000		2	15	435 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,4400	1,5100	1,4400	2	1,5100	1,5000		2	13	648 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,7600		3	2	56 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,0200	1,1300	1,0200	5	1,1200	1,0900		1	38	1111 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	39 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	107 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	17 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	729 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,9200		5	5	257 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	82 11-12-2017
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 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600		14	0	0 11-12-2017
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 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600		19	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	0 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	4 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	8 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	70 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,8400		9	1	41 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4600		0	2	152 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	43 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7900		1	2	283 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	34 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0100		1	10	22 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	5,1500	5,2500	5,1500	2	5,2500	5,1200		5	9	29 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,2200	1,2500	1,2200	3	1,2500	1,2900		1	7	141 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	4,2300	4,3600	4,2300	3	4,3600	4,2900		4	14	114 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	169 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	134 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	161 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,8700		3	3	318 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	2	2,5300	2,4600		2	23	92 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	2,2900	2,3500	2,2900	3	2,3500	2,3000		2	25	214 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	183 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	102 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	3,6900	3,6900	3,5000	3	3,5000	3,6100		4	21	47 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	1043 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	38 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	132 11-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5		

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	ACC	Accell Group NV - Strnd Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	32 11-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Strnd Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	2 11-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Strnd Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	500 11-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Strnd Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	11 11-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Strnd Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	41 11-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Strnd Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	11 11-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Strnd Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	20 11-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Strnd Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	52 11-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Strnd Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,8400		3	1	7 11-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Strnd Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6 11-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Strnd Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	106 11-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,9948		175	0	0 11-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,9495		175	0	0 11-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,9133		175	0	0 11-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,8771		175	0	0 11-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,8133		173	0	0 11-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,7148		173	0	0 11-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	2 11-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	2 11-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	4 11-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 11-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000		25	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100		20	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	174,0000	C	EUR	3,5600	3,5600	2,3500	2	2,3500	2,7300		3	86	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	1 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	176,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	1,6800		2	43	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	176,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,6800		3	48	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	178,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	0,9100		1	25	2 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	2 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	2 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	182,0000	P	EUR	2,3900	2,3900	2,3900	1	2,3900	7,2600		7	25	2 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	10	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300		13	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100		19	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100		20	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0100		25	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0100		35	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0100		45	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0100		50	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0100		55	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0100		65	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200				

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	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	22 11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800		18	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0800		21	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900		24	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2200		28	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1400		32	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4000		49	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2300		68	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9400		78	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7600		88	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6100		108	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,5900		128	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,6600		178	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0000		75	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2400		38	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800		24	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600		11	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600		21	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6100		28	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1600		31	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9000		35	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3600		51	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4400		69	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8900		79	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0800		108	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,9200		128	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0300		75	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0200		40	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900		27	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400		21	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400		21	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800		17	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4200		26	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0500		33	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200		12	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4900		36	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2400		56	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9800		83	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,1000		131	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1300		75	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - 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	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2100		36	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6600		40	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9800		59	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9600		85	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,2500		132	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1900		75	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000		43	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800		14	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0300		31	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6400		23	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8900		26	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7700		28	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6600		34	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3200		40	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3100		16	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7900		44	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2200		63	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1800		89	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	11-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,9900		136	0	11-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2618		5	0	11-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2605		5	0	11-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2594		5	0	11-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2583		5	0	11-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1540		5	0	11-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0311		5	0	11-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	11-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	11-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875		0	0	11-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950		0	0	11-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	161 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	95	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	41 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	35	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	142 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1441	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	73 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	262	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	130 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	221 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	136	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	2991 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3343	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	282 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	836	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	701 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	411	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	111 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	501	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	499 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1376	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,1400		5	10	98 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1218	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,6400		5	10	485 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1443	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	151 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	176	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	717 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100	0,0100		0	1967	1872 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	30 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	32	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	56 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	151	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	391 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	5905 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	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	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	7	0,2600	0,2700	0	30	225	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1100	7	0,1400	0,1300	0	55	320	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0600	9	0,0900	0,0600	0	19	1200	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	3	0,4500	0,4200	0	20	932	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	155	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,8500	0,9100	0,8500	2	0,9100	0,8800	1	6	214	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	6	1089	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	647	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	3671	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100	0,0100	0	970	1957	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	90	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	574	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	82	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	417	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	17	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	75	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	70	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	74	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	0,0800	0,0600	0	2	72	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	2	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	0,0800	0,0800	0	1	35	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	66	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	208	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	91	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	44	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	-	0,8500	0,9000	1	2	262	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2600	3	0,2800	0,2700	0	41	282	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,5100	0,6000	0,5000	6	0,6000	0,5800	1	86	340	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4000	7	0,4000	0,4500	0	41	154	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3400	0	5	185	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,7000	0,7100	0,7000	2	0,7100	0,7100	1	12	120	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	3	9	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	1,0100	1,0300	1,0100	2	1,0300	1,0500	1	6	72	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	80	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	45	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	1	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	62	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	15	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	10	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	15	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1300	3	2	2	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	7	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	36	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	2	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	11	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	8	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	25	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	20	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	20	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	18	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	1	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	-	0,5800	0,5700	1	1	67	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	4	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	25	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	50	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	10	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	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	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	55	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	341	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	12	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	34	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	36	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	117	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	36	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2023	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	209	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	909	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9500	2	3	215	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	369	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2600	1	1	406	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	999	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	2	0,8000	0,7000	1	18	226	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	486	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,3600	0,4000	0,3600	2	0,4000	0,3700	0	7	523	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	250	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	210	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	41	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	129	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	89	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	11	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	51	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	123	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	12	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	125	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	589	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	11	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	575	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	538	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	2628	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1021	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	218	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	358	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	361	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	382	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	19	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	412	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,0100	3	1	318	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	5434	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	129	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	966	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	416	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0000	1	6	326	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	204	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	387	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7200	1	5	866	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1600	2	10	312	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600	0	10	392	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	267	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	172	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	342	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	93	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	177	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	596	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	1075	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	4	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	4	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	10	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	6	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	56	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	14	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	61	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	28	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	65	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	81	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	18	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000	1	5	35	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	13	11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	64	11-1

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
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	14 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	24 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	3 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	1514 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	753 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,7300		7	1	121 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	66 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	543 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	471 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,8500	2	4,8500	4,9400		5	20	250 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	533 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	2391 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	238 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	660 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8000		1	10	530 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0700		2	10	679 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,5700		2	50	335 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	824 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	110 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	330 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4600		3	1	242 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	266 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	127 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	217 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	41 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	49 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	13 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	77 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	116 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	79 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	249 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	187 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	136 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1200		3	5	69 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	198 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	170 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	114 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	37 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	150 11-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	796 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	3 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	153 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900		16	0	0 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100		14	0	26 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	91 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	58 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	751 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	60 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	82 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	2 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	139 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,0900		7	1	995 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	589 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	226 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	260 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	339 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	205 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	13 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	17 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	C	EUR	2,5000	2,5000	2,1000	3	2,1000	2,1500		2	12	617 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	157 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,7000	3	1,8000	1,7000		2	30	31 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	37 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8800	4	0,8800	0,7600		1	34	762 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0400	0,0800	0,0400	2	0,0800	0,0600		0	20	38 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,3600		0	1	312 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	19	41 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	3	0,2600	0,1300		0	27	90 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	86 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	11 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA</														

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	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	41	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	40	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400	18	0	231	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	1	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	35	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	33	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	17	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	21	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	70	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	4	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2100	0	27	32	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	20	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	17	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	10	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	2	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	8	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	5	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	2	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	1	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	8	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	11	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	10	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,5400	3	10	17	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900	16	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	4	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	11	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	13	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	15	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	5	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	29	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	32	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	56	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	123	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	55	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	200	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	116	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4000	1	20	195	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2600	1	1	75	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	110	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	3	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300	13	0	15	11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	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	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	6 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	74 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	0 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	4 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	170 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	243 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	25 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	131 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	135 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	186 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	431 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	115 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	3	1,7300	1,7300		2	30	125 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	0 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	323 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	15 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	17 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	10 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	20 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	0 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500		15	0	10 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	0 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200		12	0	0 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	0 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	57 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	280 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	1020 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,5600		3	1	1571 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	50 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	71 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	10 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	10 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	45 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	10 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	12 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	0 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	0 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	0 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	48 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	62 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	512 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,3900		7	1	82 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	181 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6500		4	1	227 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	407 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	265 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	185 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	52 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	32 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	3 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	22 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	6 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300		1	1	27 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,2200		7	1	7 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	17 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	84 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	22 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	85 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	24 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	20 11-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	0 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	154 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	C	EUR	2,7900	2,7900	2,7900	1	2,7900	2,7600		3	1	31 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	2	2,3000	2,2600		2	7	557 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3012 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	787 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8563 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	C	EUR	1,2800	1,3000	1,2800	6	1,3000	1,2600		1	47	4482 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	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	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3989	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5600	1	2	119	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	610	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	8	0,5000	0,4600	0	125	9950	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14939	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	373	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1096	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	91	0,2900	0,2600	0	1412	21995	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100	0,0100	0	40	19956	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	13	0,1100	0,1000	0	149	5329	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	7865	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,3000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	6	0,0500	0,0400	0	78	130	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	584	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	25	2629	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	2	0,1300	0,1500	0	3	606	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	11417	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	16	0,2300	0,2400	0	2526	3978	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	600	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	8	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	15	17857	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,7200	0,7300	0,7100	12	0,7300	0,7400	1	148	12924	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	513	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	1	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20845	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7100	8	1,7300	1,7400	2	54	3416	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11366	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7200	2	2,7200	2,7400	3	12	6869	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1271	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	2308	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3569	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	2784	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	703	11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	1139	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	211	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700	1	1	46	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4900	0	3	118	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	190	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	309	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	772	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	770	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1536	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	2	0,1800	0,1700	0	21	1785	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1100	0	42	1865	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	4	0,0800	0,0700	0	59	1200	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	3	0,2000	0,2100	0	168	714	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	740	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	125	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	20	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7500	1	25	50	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	129	11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	44	11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1	11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	21	11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1698	11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1284	11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	4	0,2700	0,2500	0	30	2442	11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1900	0	15	1133	11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	14	4585	11-12-2017

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	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	37 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	288 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	288 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	277 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3560 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2800		1	1	375 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3901 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	2265 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	796 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	2273 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3164 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	3107 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2715 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	2174 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	970 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5600		1	3	3637 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	6048 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,4100	0,4300	0,4100	4	0,4300	0,4100		0	44	6451 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	1	7106 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	11	0,2900	0,2900		0	319	1520 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	3	0,2200	0,2200		0	20	400 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	7	0,2000	0,1800		0	59	893 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	488 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400		0	27	4896 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900		0	10	3147 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	250 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	16 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	2	265 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	150 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	956 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7800		1	5	1391 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	1214 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	108 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 11-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	112 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	254 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	117 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	262 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	138 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	656 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	245 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6643 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	2458 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4369 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	2498 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1938 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	13284 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	20334 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	1298 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	20	33464 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800		1	2	482 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	5	5465 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	2900 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2200		0	21	9409 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4900		0	18	16473 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900		0	2	5272 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,3700	0,3900	0,3700	3	0,3900	0,3700		0	57	663 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900		0	4	686 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	1	5849 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	13	0,5500	0,5700		1	2509	4150 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400		0	2	184 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	180 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	11	3198 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9500		1	3	3936 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1016 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	1	1,8700	1,8900		2	2	600 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	341 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	349 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	77 11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	10 11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	123 11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	322 11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	7934 11-12-2017
O	AGN	AEGON														

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	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	2	0,7200	0,7300	1	100	11826	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	475	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1200	1	15	1557	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	298	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0300	2	10	219	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	779	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	256	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	20	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	141	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	1241	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	662	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	738	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	7889	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3200	2	1,3200	1,3200	1	43	8391	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	1	9470	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,9000	0,9200	0,9000	4	0,9200	0,9000	1	19	6983	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900	0	20	27390	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5600	13	0,5700	0,5600	1	160	34252	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4800	15	0,4900	0,5000	1	1247	12721	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	7	0,2000	0,1900	0	35	17400	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,1500	1,1600	1,1400	6	1,1500	1,1600	1	75	8131	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	1	24562	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	2,0200	5	2,0200	2,0600	2	39	6256	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	5	9519	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	2,9900	3,0000	2,9900	2	3,0000	3,0200	3	12	2639	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5311	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	2272	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	232	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	3568	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	493	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	7	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	805	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	450	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	72	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5644	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	320	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	5295	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	6462	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4400	0	2	309	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,6500	0,6800	0,6500	3	0,6800	0,6500	1	31	2577	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	465	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800	0	20	535	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3700	1	50	1130	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1997	11-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	764	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	1	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	397	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	107	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1408	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2700	2	18	6131	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	3	5589	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,7900	2	1	613	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	4396	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,3500	1	2	11056	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	3690	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9800	1	3	4996	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5800	2	0,5800	0,5900	1	6	3205	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7100	1	5	18747	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	3955	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	4	0,3600	0,3600	0	32	16961	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	4330	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1900	0	10	8268	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	2,3900	2,3900	2,3900	2	2,3900	2,4100	2	20	3565	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	1	9915	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	2527	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400	0	555	8813	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	2467	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2073	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	328	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2319	11-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	1114	11-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	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	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	3	1,4100	1,3800	1	100	22425	11-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	14622	11-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	1,0400	1,0500	1,0300	4	1,0300	1,0300	1	40	5404	11-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	3465	11-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	3	0,7800	0,7700	1	51	10328	11-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	4174	11-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	10033	11-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,8300	1,8500	1,8300	2	1,8500	1,8700	2	50	2221	11-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	25	704	11-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	1161	11-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	2	0,1600	0,1700	0	5	2692	11-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	1582	11-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	180	11-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	193	11-12-2017	
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	3	2,3000	2,2900	2	45	12088	11-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	3780	11-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,4100	1,4700	1,4100	6	1,4600	1,4100	1	125	13327	11-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7900	1	1	2278	11-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1100	2	1,1100	1,1000	1	35	1465	11-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	1958	11-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,8400	0,8600	0,8400	3	0,8600	0,8400	1	55	8228	11-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	3315	11-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	2	0,5400	0,5300	1	20	5264	11-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,0900	2	15	1286	11-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500	0	100	2093	11-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	194	11-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	3	0,2400	0,2400	0	210	4573	11-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	3,8400	3,8400	3,8400	1	3,8400	3,8400	4	100	526	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900	13	0	299	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	205	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	40	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	269	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	824	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	18	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	62	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	316	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	C	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,6700	9	4	229	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1681	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	122	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	432	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	86	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	936	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,6600	7	1	323	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2337	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	154	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	C	EUR	4,5700	4,6000	4,5700	2	4,6000	4,7100	5	10	504	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1267	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	398	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2420	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	759	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1968	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	62	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	563	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	C	EUR	3,5400	3,6400	3,5400	3	3,6400	3,6900	4	29	5535	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10519	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	C	EUR	3,5200	3,6600	3,5200	4	3,6400	3,6600	4	110	939	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3123	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	C	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	3,2100	3	1	790	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	934	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	C	EUR	2,5200	2,6900	2,5000	10	2,6900	2,7100	3	95	9368	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12470	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	C	EUR	2,4900	2,6700	2,4900	7	2,6400	2,6900	3	44	737	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	6120	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	C	EUR	2,1000	2,1800	2,1000	2	2,1800	2,2100	2	7	2212	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	1917	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,6000	1,7000	1,4600	28	1,7000	1,7100	2	207	12770	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	6	0,0200	0,0100	0	29	26502	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	C	EUR	1,1100	1,2100	1,0000	10	1,2100	1,2100	1	131	24070	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2144	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	1	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	11-12-2017

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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1000	7	0,1000	0,1000	0	30	130	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1500	3	0,2000	0,2400	0	7	40	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,2000	0,2300	0,1200	9	0,1500	0,1300	0	13	25	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,8000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,0700	6	0,1500	0,1400	0	30	114	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,8000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2300	0	2	13	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0500	0,0800	0,0500	22	0,0700	0,0700	0	254	4490	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,4700	0,5400	0,3700	31	0,4100	0,3700	0	192	6692	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	2	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	1	0	0	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5096	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,3100	9	1,3300	1,3100	1	80	1514	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	26	2496	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	P	EUR	1,4600	1,5800	1,3500	9	1,3800	1,3300	1	97	3276	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	27	3873	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	P	EUR	1,5200	1,5800	1,5000	6	1,5000	1,3800	1	35	6328	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3318	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	P	EUR	2,4500	2,5700	2,2800	6	2,2800	2,3000	2	130	1405	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1064	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,3000	3	3	346	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5955	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	P	EUR	3,4500	3,4700	3,3500	6	3,3500	3,3300	3	28	561	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	672	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	499	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1295	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	306	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1778	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,3400	6	1	487	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	1201	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	110	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	14	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	89	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	332	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	181	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,7300	3	75	1189	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	893	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	1	2,1100	2,2500	2	2	498	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	5	817	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	1,5700	1,6500	1,5700	3	1,6500	1,7600	2	8	1243	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1083	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2900	1	3	1375	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	14	0,1000	0,1000	0	599	2286	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,7900	0,8500	0,7400	9	0,8300	0,8700	1	104	2311	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,2100	0,2400	0,1800	4	0,1800	0,1700	0	17	947	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,4700	0,5200	0,4000	18	0,5100	0,5200	1	498	926	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,3900	0,4100	0,3400	5	0,3400	0,3200	0	47	724	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2400	14	0,2800	0,2900	0	61	1418	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,5900	1	1	351	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	50	351	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,4800	1,5300	1,4800	2	1,5300	1,3900	1	26	920	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	3	33	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	75	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	15	11-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	3	0	226	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	3,6100	3,6100	3,6100	1	3,6100	3,7400	4	4	144	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	129	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	89	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	281	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	48	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	535	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	C	EUR	1,6500	1,7300	1,6500	2	1,7300	1,8400	2	5	224	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	379	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2000	4	1,3000	1,4100	1	17	279	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	286	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,9300	1,0000	0,8700							

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	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	0	0	0	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	133	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,7200	7	2	753	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	8	305	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	1544	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	30	4842	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	3,6600	3,7500	3,6300	5	3,7500	3,7700	4	14	2186	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	3	0,0700	0,0700	0	54	3380	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	2,6800	2,8000	2,6100	7	2,8000	2,8300	3	46	10186	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1200	10	0,1200	0,1200	0	70	6794	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	1,8100	1,9000	1,8100	6	1,9000	1,9400	2	24	14507	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	29	0,2400	0,2400	0	267	10702	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,1000	1,1700	0,9800	15	1,1700	1,1700	1	80	6246	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,5200	0,5300	0,4900	9	0,4900	0,4700	0	107	5830	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,5600	0,6300	0,5300	7	0,6300	0,6300	1	39	4284	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,9900	1,0000	0,9200	8	0,9500	0,9200	1	67	1995	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,2900	0,3200	0,2700	6	0,3200	0,3200	0	70	2609	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,7100	1,7300	1,6200	8	1,6200	1,6100	2	116	1432	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	1	2111	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	2,5900	2,6000	2,5800	3	2,6000	2,4700	2	15	733	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	578	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	348	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	163	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	304	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	88	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	2	7,4500	7,3300	7	130	331	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	0	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	38	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	811	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1442	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	4,7300	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,7700	5	81	935	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	6881	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	3,7800	3,7800	3,7800	1	3,7800	3,7900	4	1	1578	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2896	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	2,7600	2,9100	2,7600	4	2,9100	2,8900	3	7	1209	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,3900	0,4000	0,3800	4	0,3800	0,3700	0	22	4267	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	961	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	3	0,4000	0,3700	0	23	1219	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,9500	2,0300	1,9400	6	2,0000	2,0400	2	80	14811	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,6600	0,6700	0,6200	13	0,6400	0,6200	1	312	3285	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,2700	1,3500	1,2500	7	1,3500	1,3400	1	57	2314	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0500	5	1,0600	1,0100	1	130	3244	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	1,2400	1,3300	1,2000	5	1,3300	1,3200	1	10	2033	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	1,0700	1,1400	1,0300	7	1,0300	1,0300	1	92	1912	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,7600	0,8100	0,7300	9	0,8000	0,8200	1	86	4340	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,6400	1,7000	1,6200	3	1,6200	1,5800	2	8	2169	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,4600	0,5000	0,4400	6	0,5000	0,5000	1	115	2931	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,3900	2,4300	2,3000	4	2,3000	2,3000	2	41	1892	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	2	0,4300	0,4900	0	31	1768	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	1192	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	3	0,1800	0,1800	0	97	776	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	4,1500	4,1700	4,1500	3	4,1700	4,0500	4	6	854	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800	0	10	2071	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	1192	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	73	307	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	1286	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	100	0	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	514	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1414	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	579	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	0	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	0	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	0	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	75	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	900	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	64	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200							

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	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	61 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,6300	0,6600	0,6200	4	0,6600	0,6800		1	48	949 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,5200		3	303	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	2	0,3000	0,3000		0	14	446 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	269 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	0 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000		0	12	12 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	0 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	0 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	31 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	183 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	1054 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	618 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	88 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	794 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	513 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	863 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,6600		7	10	710 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2550 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	417 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2311 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	4,6200	4,6200	4,6200	1	4,6200	4,7300		5	20	1228 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2480 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	3,8000	3,8500	3,7800	4	3,8500	3,8800		4	53	3387 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5000		1	4	7152 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	3,7700	3,8400	3,7700	3	3,8300	3,8600		4	13	939 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5100		1	1	1559 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	3,7500	3,8500	3,7500	4	3,8000	3,8300		4	15	4072 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5100		1	1	2822 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	2,9500	3,0500	2,8800	6	3,0500	3,0300		3	18	6785 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7500	3	0,7500	0,7400		1	24	6125 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,6200	1,7000	1,6000	4	1,7000	1,6900		2	22	3253 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,5400	1,5600	1,5000	4	1,5000	1,5100		2	15	2421 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,6100	1,6500	1,5600	11	1,6500	1,6800		2	158	6533 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5700	2	1,5700	1,5200		2	20	2450 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1100	3	1,1100	1,2200		1	9	878 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	2,0500	5	2,0500	2,0500		2	7	133 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,8000	0,8300	0,7900	4	0,8300	0,8400		1	27	1920 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7000	2	2,7000	2,7000		3	17	2333 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	2	0,8300	0,8300		1	24	4131 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	2,8000	2,9200	2,8000	2	2,9200	2,7300		3	65	2982 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,8200		1	3	1494 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	2,9100	2,9100	2,9100	1	2,9100	2,7600		3	2	2172 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	7	0,4000	0,4100		0	670	10357 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	237 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	2	0,3900	0,4000		0	2	4494 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	4,3800	4,3800	4,3800	1	4,3800	4,3200		4	5	2664 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	679 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	1693 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	122 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	238 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	415 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	1574 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2012 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	2	12,0000	12,0200		12	526	914 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	358 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	611 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	525 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1507 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	6,5000	6,6500	6,5000	2	6,5000	6,7500		7	12	81 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2651 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	252 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,6200	0,6500	0,6200	3	0,6500	0,6100		1	13	553 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	727 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2300	2	1,2300	1,2100		1	6	870 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	547 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,1400		2	1	324 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	1,0300	1,1100	1,0300	3	1,0900	1,1100		1	20	758 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	2	3,5000	3,4300		3	6	440 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	652 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	182 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	545 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	98 11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	3,2000	3,3300	3,2000	2	3,3300	3,3400	3	152	3182	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	1944	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	2068	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	234	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0800	2	2,0800	2,1700	2	11	3549	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	1099	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,3600	1	2	624	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	132	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3600	1	1	5217	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	3062	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	752	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	1	0	233	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,7600	0,7700	0,7600	2	0,7700	0,8100	1	3	748	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	1325	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	78	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,8300	8	1	395	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1700	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	1655	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	388	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	120	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	953	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	340	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	14	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	44	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	484	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	411	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	288	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	432	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	5,0100	5	25	305	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	4009	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,2500	4	50	324	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	1041	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	1773	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	869	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,5800	4	1	709	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	585	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	2,4700	2,4800	2,4700	2	2,4800	2,4900	2	25	6240	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	2723	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,7200	2	1	201	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	157	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	1,6000	1,6800	1,6000	3	1,6400	1,7100	2	20	2004	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	2614	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,1500	1	1	514	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	731	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	69	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	44	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	664	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	536	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	106	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	63	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	367	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	385	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	4	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	32	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	6796	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	975	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	6,6000	6,7700	6,5500	6	6,7700	6,7600	7	71	1795	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	1,0400	1,1000	1,0400	4	1,0800	1,0600	1	8	1687	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,0900	5	40	1026	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,7600	3	1,7600	1,7800	2	17	1787	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	4,2900	4,2900	4,2900	1	4,2900	4,3400	4	4	4438	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,2500	2,3000	2,2300	8	2,2400	2,2200	2	35	3787	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	3,6400	3,6500	3,6400	2	3,6500	3,7400	4	3	2382	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,7200	3	1	1411	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,6500	2,7100	2,6500	3	2,6500	2,7400	3	13	2624	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	1312	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	3493	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	2	5,2000	5,2100	5	3	5117	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,4600	1	25	1804	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	96	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,8700	0,8800	0,8700	2	0,8800	0,8800	1	41	1870	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,2100	9	1	392	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	40	790	11-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	363	11-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7048	19	0	2500	11-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future														

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	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	11-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	11-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5578		75	0	11-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5385		75	0	11-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5231		75	0	11-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5076		75	0	11-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8467		73	0	11-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8053		73	0	11-12-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7428		2	0	11-12-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	11-12-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	11-12-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	11-12-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1400		46	0	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	423	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6700		37	0	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	880	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9400		32	0	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	591	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000		27	0	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	871	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4600		22	0	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	721	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	53,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200		22	0	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	53,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1936	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	54,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6200		20	0	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	54,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	103	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300		18	0	2403	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	165	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	61,5700	C	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,9900		13	0	4315	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	686	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	5558	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1132	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	66,3000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,2800		8	0	769	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	66,3000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	32	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	3270	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	332	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	1239	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	393	11-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	71,0400	C	EUR	3,3500	3,4000	3,2000	11	3,3000	3,5500		4	0	388	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	71,0400	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	4	0,0500	0,0400		0	87	2195	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	3020	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	71,9900	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	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	76,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	520	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	76,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	6	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	77,6700	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	11	0,1000	0,0800	0	92	463	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	5	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	79,5600	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0400	0	1	1093	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	18	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	80,5100	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	36	1738	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	80,5100	P	EUR	6,3000	6,3000	6,2000	2	6,2000	5,9500	6	3	184	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	408	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	4	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1784	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	149	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800	13	0	14	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	89,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	379	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	89,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200	15	0	236	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1423	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1600	20	0	17	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	336	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1000	39	0	10	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	132,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	132,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0500	58	0	0	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500	14	0	93	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	64,4100	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	10,1700	10	1	41	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,4700	6	1	95	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	128	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	99	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	151	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	149	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	310	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	170	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	472	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	C	EUR	1,0000	1,0400	1,0000	2	1,0400	1,0700	1	6	1161	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3000	2	3	94	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5800	1	1000	181	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	29	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	208	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	198	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	324	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	0	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	11	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	2	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700	14	0	10	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	14	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	0	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	87	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	69	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	93	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	52	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	10	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	197	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	59	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	752	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	392	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	161	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	7	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	123	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	2	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	71	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	16	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	103	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	93	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	19	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	2	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	0	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700	22	0	0	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	20	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	588	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	0	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	30	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	260	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4700	0	1	1014	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	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	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	147	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	986	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	83	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	233	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500	20	0	8	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1800	39	0	0	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6700	37	0	14	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	104	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	746	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	16	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	898	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	100	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1018	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	424	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6500	3	1,6500	1,6500	2	20	904	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	514	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	4778	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	73	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	2	3,8500	3,7700	4	12	105	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	45	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	105	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	C	EUR	3,0900	3,3700	3,0900	5	3,3700	3,2800	3	30	4714	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	426	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	C	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	2	1,8000	1,7700	2	4	2340	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	112	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	1149	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	174	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	226	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2600	22	0	43	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000	41	0	83	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	117	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	20	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000	18	0	76	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	192	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800	10	0	91	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	324	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	702	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	115	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	174	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	128	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	61	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	33	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	45	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700	14	0	30	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	15	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5600	23	0	0	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1000	41	0	0	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1500	46	0	15	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6700	37	0	14	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0600	0	4	1780	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9500	32	0	1	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	220	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	55	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	456	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	22,4000	22,4000	22,4000	1	22,4000	22,5500	23	4	108	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1208	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400	18	0	110	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	569	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	3996	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	3,6800	3,6800	3,4500	3	3,4500	3,4300	3	56	5391	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,7500	4,9200	4,7500	2	4,9200	4,8000	5	2	4527	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,0700	8	3	2403	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,0700	2	3	738	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	159	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	607	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600	23	0	335	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	241	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5800	42	0	149	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL														

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	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	193 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	324 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	1260 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	72 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	44 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800		17	0	27 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	400 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1700		25	0	39 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2000		46	0	0 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	131 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7000		37	0	28 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3200		0	1	468 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9700		32	0	0 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	168 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	26,8500	26,8500	26,8500	1	26,8500	27,2500		27	2	2 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,1200		1	1	468 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7000		23	0	38 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	2,0500	2,0500	1,9000	2	1,9000	1,8600		2	4	384 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	18,2000	18,2000	18,2000	1	18,2000	18,3900		18	1	425 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	606 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	11,5500	11,5500	11,5500	1	11,5500	11,4400		11	1	731 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,3900		6	1	620 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	612 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	1228 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	3,7700	3,7700	3,5500	2	3,5500	3,6600		4	3	164 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	18,2500	18,2500	18,2500	1	18,2500	18,2300		18	1	67 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	680 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1400		26	0	193 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	113 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8600		44	0	12 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	117 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0800		72	0	81 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1400		46	0	6 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	251 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6700		37	0	3 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	105 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9700		32	0	0 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	138 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2700		27	0	20 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	151 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700		23	0	23 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	225 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6900		19	0	174 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,4300		4	10	218 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	111 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,2700		6	2	186 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	73 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	97 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	9,3300	9,6000	9,3300	2	9,6000	9,6100		4	118	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	37 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	170 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	1	13,9000	13,7900		14	1	51 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	1	2,8300	2,7500		3	225	11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3300		28	0	54 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6100		74	0	11 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2000		46	0	52 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	36,2900	36,2900	36,2900	1	36,2900	36,7000		37	5	24 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	336 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3000		27	0	27 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	223 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500		19	0	215 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,7000		6	3	332 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	116 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	332 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	9,9000	9,9000	9,6500	2	9,6500	10,2100		10	7	143 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	129 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	338 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400		15	0	183 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	281 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7800		30	0	100 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	53 11-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6100		75	0	51 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	28,4200	C	EUR	46,0000	46,0000	46,0000	2	46,0000	46,1400		46	3	421 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	28,4200	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	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	53,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2403	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	54,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6200	20	0	165	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	54,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4115	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300	18	0	686	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5558	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	227	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1134	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	769	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	66,3000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	2	8,1000	8,2800	8	3	499	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	66,3000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	3259	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	963	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2230	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	428	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	402	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,0400	C	EUR	3,4400	3,5000	3,2300	9	3,5000	3,5500	4	38	2225	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,0400	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0300	6	0,0300	0,0400	0	34	3049	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,9900	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6000	3	1	295	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,9900	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0500	7	0,0600	0,0600	0	41	1112	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,9300	C	EUR	1,6800	1,6800	1,4600	3	1,4700	1,7400	2	4	369	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,9300	P	EUR	0,1500	0,2000	0,1500	9	0,1600	0,1200	0	118	1569	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	73,8800	C	EUR	0,8400	0,9600	0,8400	6	0,9300	0,9900	1	40	2071	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	73,8800	P	EUR	0,4000	0,4300	0,3200	7	0,3200	0,3000	0	81	1653	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,8300	C	EUR	0,3900	0,5000	0,3900	12	0,3900	0,4800	0	69	688	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,8300	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7500	1	10	380	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,7800	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1500	15	0,2100	0,2000	0	77	10032	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,7800	P	EUR	1,7500	1,7800	1,4300	12	1,4300	1,4300	1	25	4080	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,7200	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	1	524	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	6	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,6700	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	5	0,0600	0,0800	0	98	481	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	15	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1094	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,5600	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,0100	5	1	19	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,5100	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	100	1698	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,5100	P	EUR	6,3000	6,3000	6,2500	2	6,2500	5,9500	6	3	175	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	408	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	4	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1785	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	149	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800	13	0	14	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	89,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	379	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	89,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200	15	0	236	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1423	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1600	20	0	17	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	336	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1000	39	0	10	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	132,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	132,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0500	58	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500	14	0	95	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	C	EUR	9,9400	10,0500	9,9400	2	10,0500	10,1700	10	2	44	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	98	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1300	3	0,1300	0,1200	0	3	188	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	C	EUR	4,5300	4,5300	4,5000	2	4,5000	4,7200	5	2	98	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	146	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	233	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6700	2	0,6700	0,6100	1	5	318	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9000	2	4	223	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3000	3	1,3000	1,2700	1	31	525	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	C	EUR	1,0000	1,1000	0,9300	11	1,0500	1,0700	1	59	1140	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	P	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,3000	2	1	98	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,5300	0,5800	0,5300	7	0,5800	0,5800	1	1037	233	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	44	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,3400	0	6	231	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	198	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	50	334	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	47	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	2	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700	14	0	10	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	C	EUR	10,0600	10,1500	10,0600	2	10,1500	10,2500	10	2	11	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4												

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
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,6500	2	2	181	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8800	3	4	37	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	125	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	4	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000	1	2	72	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	16	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	105	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	93	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	19	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	2	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5700	25	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	C	EUR	22,2000	22,2000	22,1500	5	22,1500	22,4700	22	16	31	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	19	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	585	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	30	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,6900	9	5	254	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,5300	0,5400	0,5000	21	0,5000	0,4700	0	81	1121	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9300	5	10	908	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	P	EUR	1,5500	1,5500	1,4500	4	1,4500	1,4400	1	32	1077	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,3000	4	3	185	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	P	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,7400	2	3	170	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	C	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,2000	3	10	197	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	581	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	C	EUR	2,2300	2,3000	2,1800	5	2,3000	2,3200	2	9	2363	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,5700	4	4	573	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	C	EUR	1,0000	1,0400	0,9400	4	1,0400	1,0000	1	34	629	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	6,9700	7	1	148	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4700	0	1	1065	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	87	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100	16	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	233	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500	20	0	8	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1800	39	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6700	37	0	14	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	104	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	746	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5700	25	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	16	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	898	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	100	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1038	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	490	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	923	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	581	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	4811	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	75	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	P	EUR	3,8500	3,8700	3,8500	2	3,8700	3,7700	4	11	132	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1700	4	1	60	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	P	EUR	4,8500	4,8900	4,8500	2	4,8900	4,7600	5	2	109	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	C	EUR	3,2700	3,2700	3,1300	3	3,1300	3,2800	3	10	4776	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	P	EUR	6,0500	6,0500	5,8800	4	5,8800	5,8900	6	26	446	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,7700	2	2	2377	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	112	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	1155	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	211	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	7	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	226	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2600	22	0	43	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000	41	0	178	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	117	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500	25	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	20	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000	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	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	P	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	10,1800	10	10	37	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	45	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700	14	0	30	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400	18	0	0	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	15	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5600	23	0	0	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1000	41	0	0	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1500	46	0	15	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	560	0	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6700	37	0	34	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	1780	0	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9500	32	0	1	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	220	0	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	55	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	456	0	11-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500	23	0	112	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1208	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400	18	0	121	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	581	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	4293	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4300	3	2	5421	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,7700	4,7700	4,6000	2	4,6000	4,8000	5	8	4633	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	2511	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	4	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0600	5	2,0600	2,0700	2	54	658	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	15,1000	15,1000	15,1000	5	15,1000	14,9500	15	86	195	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	607	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600	23	0	335	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	241	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5800	42	0	149	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9300	70	0	182	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2000	46	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7000	37	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	27,0400	27,2400	26,9700	6	27,2400	27,2200	27	6	27	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	25	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900	18	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	187	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	1	10,7000	10,8000	11	1	194	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	326	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,5100	8	10	10	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	81,5000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	7,9300	8	1	11	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	5,8400	5,8900	5,7500	7	5,8900	5,8700	6	256	1610	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	10,1900	10	250	482	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	1	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	44	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800	17	0	27	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	400	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1700	25	0	126	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2000	46	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	131	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7000	37	0	28	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3200	0	1	468	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9700	32	0	0	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	168	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2500	27	0	3	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	468	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7000	23	0	37	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	402	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	18,1500	18,1500	18,1500	1	18,1500	18,3900	18	1	425	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	623	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	11,2500	11,5500	11,2500	2	11,5500	11,4400	11	2	750	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	638	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,6500	7	1	626	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	1231	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	10	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	10	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	164	0	11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL															

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	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9700		32	0	0 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	138 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2700		27	0	20 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	160 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	C	EUR	22,3000	22,3000	22,3000	1	22,3000	22,7700		23	5	19 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	235 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6900		19	0	179 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	228 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	116 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,2700		6	1	192 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	86 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	99 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,6100		10	1	119 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	53 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	178 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	50 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7500		3	1	226 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3300		28	0	54 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6100		74	0	11 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2000		46	0	52 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	36,4500	36,4500	36,4500	1	36,4500	36,7000		37	5	19 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1600		1	1	343 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3000		27	0	27 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	2,7500	2,8000	2,7500	2	2,8000	2,7100		3	11	270 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	18,6000	18,6000	18,6000	1	18,6000	18,8600		19	1	221 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,7000		6	1	349 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	135 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	10,0000	10,0000	9,8000	2	9,8000	9,7600		10	3	336 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	144 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	169 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	8,0000	8,0300	8,0000	2	8,0300	8,1500		8	15	365 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400		15	0	206 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	3,1300	3,2000	3,1300	2	3,2000	3,2200		3	15	302 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7800		30	0	100 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	57 11-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6100		75	0	51 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	0 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	4 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	16 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	566 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	9 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	392 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	1,5400	2,0500	1,5400	10	2,0500	2,1400		2	311	270 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	5	0,0100	0,0100		0	278	930 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	6,2000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,9400		2	5	15 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	6,4000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,7400		2	2	3 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	2	70 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,9500	1,5500	0,9500	23	1,5500	1,6400		2	177	245 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	11	660 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	6,6000	C	EUR	0,9500	1,5100	0,9500	7	1,5100	1,5500		2	30	127 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	6,6000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	4	0,0200	0,0100		0	21	202 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,8000	1,1300	0,7700	11	1,1000	1,3500		1	56	157 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0300	6	0,0300	0,0100		0	20	212 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,5900	1,1800	0,5900	34	1,1500	1,1600		1	122	620 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,0400	38	0,0500	0,0200		0	387	1709 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,4000	0,9900	0,4000	20	0,9500	0,9800		1	236	4246 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,0500	13	0,0500	0,0500		0	179	970 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	7,4000	C	EUR	0,2600	0,7800	0,2600	21	0,7800	0,8200		1	114	500 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	7,4000	P	EUR	0,2300	0,2500	0,0900	19	0,0900	0,0800		0	64	248 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	7,6000	C	EUR	0,2000	0,6400	0,2000	44	0,6400	0,6600		1	232	774 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,1200	19	0,1200	0,1200		0	62	725 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,1500	0,4900	0,1500	48	0,4600	0,5100		1	404	236 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,1800	24	0,1800	0,1700		0	113	439 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0900	0,3600	0,0900	64	0,3600	0,3600		0	874	2175 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,6600	0,6800	0,2200	48	0,2300	0,2200		0	208	1934 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	8,2000	C	EUR	0,0600	0,2400	0,0600	20	0,2200	0,2400		0	138	745 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	8,2000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,3200	16	0,3300	0,3000		0	239	378 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0700	0,1600	0,0700	21	0,1600	0,1500		0	205	398 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,4500	6	0,4500	0,4100		0	102	203 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0300	0,1000	0,0300	8	0,0900	0,1000		0	120	185 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Strnd Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,5800	6	0,5800	0,5600	</			

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	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,4900	4	1,4900	1,4700		1	100	697 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	407 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	1,6700		2	1	49 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	5	0,0100	0,0100		0	12	1367 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	2,6300	2,6300	2,0000	13	2,0200	1,8600		2	64	1533 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	367 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	49 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3436 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	2,9100	3	2,9100	2,8600		3	7	1249 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	385 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	P	EUR	3,8400	3,8400	3,8400	1	3,8400	3,3600		3	2	175 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1244 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	3,9600	3	3,9600	3,8600		4	4	482 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	620 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	40 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	487 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	4,9600	2	4,9600	4,8600		5	2	219 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	4 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3035 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	5,9500	7	5,9700	5,8600		6	8	2997 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	122 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	7,1500	7,1500	6,9500	2	6,9500	6,3600		6	10	24 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	432 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	6,9000	5	6,9000	6,8600		7	7	9159 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	7,3600		7	1	46 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1714 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	7,9500	4	8,0000	7,8600		8	4	978 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	390 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	8,3600		8	10	1574 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	389 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	8,8600		9	1	1057 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	401 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	184 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	580 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	10,6700	10,6700	10,0900	7	10,0900	9,8600		7	7	465 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	266 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	12 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4755 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600		11	0	340 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7084 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	12,5500	12,5500	12,4300	2	12,4300	11,8600		12	11	876 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7256 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,8600		13	1	159 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1995 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	14,4500	14,4500	14,4500	1	14,4500	13,8600		14	4	492 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13993 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	202 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2545 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600		16	0	101 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	98 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	0 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	246 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	25 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	88 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8600		22	0	11 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	2 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	113 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	17 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	15	684 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,7200		3	5	21 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	15	86 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	2,0000	2,1200	2,0000	3	2,1000	2,2600		2	12	211 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	3	0,1400	0,1200		0	32	404 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	6 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	93 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	1,3100	1,4500	1,3100	2	1,4500	1,8100		2	30	113 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2000	5	0,2200	0,1700		0	9	1686 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	9 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	34 11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,9800	1,5500	0,9800	6	1,5500	1,5500		2	23	217 11-12-2017

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	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,5600	0,8300	0,5600	7	0,8300	0,9400		1	30	183 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,4000	8	0,4000	0,4100		0	26	120 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	0,4300	0,7500	0,4300	9	0,7500	0,8100		1	19	141 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,4800	7	0,4800	0,4700		0	35	126 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,3600	0,6900	0,3600	37	0,6500	0,6900		1	239	954 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,5600	25	0,5700	0,5500		1	155	442 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,3500	0,5700	0,3500	8	0,5700	0,5800		1	31	126 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,6700	3	0,6700	0,6400		1	21	90 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,2500	0,4900	0,2500	36	0,4600	0,4900		0	744	963 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7500		1	1	125 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,2900	0,4100	0,2900	12	0,4100	0,4100		0	107	288 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,9900	1,0000	0,8800	4	0,8800	0,8800		1	45	60 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,2500	0,3300	0,2500	4	0,3300	0,3500		0	10	128 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	1,0400	1,0900	1,0400	2	1,0900	1,0100		1	3	75 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,1600	0,2900	0,1600	13	0,2900	0,2800		0	179	591 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,1500		1	1	342 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,1700	0,2300	0,1700	2	0,2300	0,2300		0	8	158 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,3000		1	4	81 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,1200	0,1700	0,1200	2	0,1700	0,1900		0	11	123 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,4600		1	2	2 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	5	0,1300	0,1600		0	23	181 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,6200		2	20	26 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	63 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	121 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0700	0,1100	0,0700	5	0,1100	0,1000		0	22	8256 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,0000	5	2,0100	1,9600		2	15	692 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	18	0,0500	0,0700		0	407	617 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	112 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	2	0,0500	0,0500		0	6	243 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9100		3	4	1033 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4621 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	50 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8211 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	93 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	517 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	121 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1227 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	201 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	104 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5204 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	5,8700		6	1	102 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	19 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	474 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	67 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	32 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4866 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	1474 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	102 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	15 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,8700		9	14	75 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,3700		9	2	62 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	2 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	7 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	11,8700		12	1	1 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	0 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	4 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	2	0,0800	0,0700		0	2	22 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	26 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	30 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	170 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	6 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8100		3	10	17 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	13 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	7 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	46 11-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	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	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,4000	8	0,4000	0,4300	0	69	113	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4200	1	5	126	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	138	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2800	1	2	70	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	69	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,9400	1,1300	0,9400	4	1,1300	1,1400	1	10	469	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,6800	6	0,6800	0,6100	1	11	132	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,8200	0,8400	0,8200	2	0,8400	1,0200	1	6	43	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,6800	1	9	111	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,6200	0,8900	0,6200	4	0,8900	0,9100	1	14	119	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	3	0,8800	0,7800	1	19	1418	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,5000	0,8200	0,5000	2	0,8200	0,8800	1	16	170	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,5300	0,6000	0,5200	4	0,6000	0,7000	1	21	108	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9600	1	1	95	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	36	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	5	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5300	1	1	122	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	28	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,2800	0,4200	0,2800	3	0,4200	0,4600	0	7	71	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,3200	1	3	4	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	20	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,3000	0	1	11	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	10	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,2200	0	11	1038	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,0800	2	4	19	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1200	0	5	122	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	4	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	15	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	2	0,1400	0,1400	0	76	119	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	6	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	59	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	3,0600	3,0600	3,0600	1	3,0600	3,3500	3	3	67	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2400	5	0,2400	0,2100	0	48	2521	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	5	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	2	0,3200	0,2800	0	7	102	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	86	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	2	0,3900	0,3700	0	5	5254	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	2,1100	2	10	758	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,4800	21	0,5000	0,4800	0	338	1497	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	1,3500	1,6300	1,3500	9	1,6300	1,7400	2	117	4625	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,8200	0,8400	0,6000	14	0,6000	0,6100	1	168	4986	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,9800	1,3100	0,9800	8	1,3100	1,4100	1	16	505	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	1,0700	1,0700	0,8900	4	0,8900	0,7800	1	36	195	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,7600	1,1100	0,7600	24	1,0600	1,1200	1	114	14406	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0000	8	1,0000	0,9800	1	98	5510	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,6000	0,8200	0,6000	6	0,8200	0,8700	1	18	634	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,2300	1	1	6296	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,5000	0,6100	0,5000	9	0,6000	0,6700	1	84	7580	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	23520	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,3600	0,4700	0,3600	2	0,4700	0,5000	1	3	550	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	1,8700	2	1	5065	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,2500	0,3700	0,2300	23	0,3700	0,3600	0	367	15028	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	2,4100	2,4100	2,3300	3	2,3300	2,2300	2	7	310	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2000	0	1	2211	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,1000	2	3,1000	3,0700	3	7	697	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	4	0,1000	0,1100	0	19	1099	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	3	4,2000	3,9700	4	50	1128	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0800	0	2	515	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	4,9500	5	1	314	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500	0	6	893	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	5,9200	6	5	538	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	7	309	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	253	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1028	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	8,6200	8,6200	8,6200	1	8,6200	7,9000	8	1	855	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	311	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	317	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	16	894	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	1844	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	546	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	114	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	238	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	156	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	100	267	11-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	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	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	133	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800	20	0	10	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8800	22	0	1	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	4,3500	4	10	17	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	100	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	21	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3000	0	1	513	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	1	2,9200	3,5200	4	2	99	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	917	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	15	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,4900	5	0,4900	0,4900	0	46	7253	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	11	2,1700	2,7400	3	76	1096	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,6500	3	0,6500	0,6100	1	67	3806	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	1,9900	2,2500	1,9900	2	2,2500	2,3700	2	2	116	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7400	1	20	23712	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	1,6800	2,0300	1,6800	4	2,0300	2,0600	2	60	1245	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0000	4	1,0000	0,9300	1	20	35075	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	1,3300	1,7500	1,3300	19	1,7100	1,7500	2	77	402	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1700	9	1,1700	1,1200	1	210	16818	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,0900	1,4800	1,0900	17	1,4700	1,4500	1	103	5685	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4300	2	1,4300	1,3200	1	3	24064	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,9300	1,2000	0,9300	4	1,1200	1,2300	1	7	330	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6000	2	4	12379	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,8300	1,0000	0,8300	8	1,0000	1,0200	1	36	206	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	1,8900	2	5	163	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	78	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	46	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,5100	0,6500	0,5100	7	0,6500	0,6500	1	96	12771	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,7000	4	2,7000	2,5300	3	23	691	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,3500	0,4500	0,3500	8	0,4500	0,4500	0	67	189	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,3500	9	3,4000	3,3300	3	9	195	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	4	0,2700	0,2900	0	11	1117	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,1700	4	1	354	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	1	229	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	266	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1677	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	101	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,1000	0	50	1515	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	160	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	155	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	7,9600	8	1	518	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	123	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	259	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	274	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	10,7200	10,7200	10,1500	2	10,1500	9,9200	10	2	471	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	927	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	11,6500	11,6500	11,6500	1	11,6500	10,9100	11	10	74	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	377	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	193	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	127	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000	13	0	217	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	96	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000	14	0	61	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1084	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000	15	0	136	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	173	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000	16	0	2	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	220	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000	18	0	10	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000	20	0	0	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	138	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9100	22	0	3969	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	3,9700	4,3700	3,9700	7	4,3700	4,4600	4	26	214	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3300	6	0,3300	0,3200	0	102	631	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	11	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4200	3	0,4200	0,4200	0	3	203	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	3,2000	3,6400	3,2000	3	3,6400	3,6600	4	19	136	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,5500	19	0,5600	0,5300	1	44	1549	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	3,1200	3,2500	3,1200	2	3,2500	3,3000	3	16	55	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,7000	5	0,7000	0,6700	1	25	108	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	2,4800	2,9200	2,4800	6	2,9200	2,9400	3	33	421	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,8400	6	0,8400	0,8100	1	26	490	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	360	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	442	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	1,9000	2,2500	1,9000	11	2,1					

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
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,2500	4	2,2500	2,1500	2	11	1178	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,9000	1,1100	0,9000	10	1,0900	1,1300	1	38	727	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	2,6700	2,6900	2,6700	4	2,6900	2,5100	3	10	104	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,7400	0,9300	0,7200	26	0,9200	0,9300	1	206	1732	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	2,9500	2	2,9500	2,8100	3	21	395	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,5600	0,6700	0,5600	4	0,6700	0,6800	1	7	1644	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	3,6200	5	3,6200	3,5600	4	25	201	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,3600	0,4800	0,3600	10	0,4800	0,4700	0	51	1217	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,3500	7	4,3500	4,3500	4	38	354	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,3300	0,3400	0,3000	7	0,3400	0,3300	0	94	1220	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	119	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	4	0,2500	0,2400	0	8	1008	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,3000	2	6,3000	6,1300	6	25	925	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,1900	0,2300	0,1500	8	0,2100	0,1700	0	19	1900	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,1900	3	7,1900	7,0600	7	19	74	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1300	0	50	2255	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	350	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	895	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	91	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	2	0,0600	0,0700	0	5	1264	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	9,9700	10	10	118	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	280	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	1	11,3500	10,9600	11	5	132	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	5	0,0700	0,0500	0	100	420	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500	12	0	117	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	279	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500	14	0	120	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	63	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300	16	0	90	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	11-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300	18	0	5	11-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9827	60	0	0	11-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9827	60	0	0	11-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5403	60	0	0	11-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5280	60	0	0	11-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4788	59	0	0	11-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8453	59	0	0	11-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	5	11-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9450	1	0	5	11-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	11-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	11-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9900	24	0	27	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900	22	0	2	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	20	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	78	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900	18	0	184	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	177	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	165	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900	16	0	170	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	433	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900	15	0	175	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	392	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	C	EUR	13,5500	13,9000	13,5500	2	13,9000	13,9900	14	27	417	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	183	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	168	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	241	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900	12	0	321	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,9900	11	3	221	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	256	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	245	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	229	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	161	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	202	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	7,5700	7,6000	7,5700	2	7,6000	7,9900	8	31	748	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	8	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	5,5500	6,1000	5,5500	3	6,1000	5,9900	6	45	73	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	33	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	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	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,6500	4	0,6500	0,6900	1	11	520	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,2300	0,3500	0,1500	8	0,2800	0,3000	0	32	453	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,2200	5	1,2200	1,3100	1	35	316	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,1000	3	0,1300	0,1300	0	7	1340	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,5500	3	2,5500	2,1500	2	11	198	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	2	0,0300	0,0600	0	6	124	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	3,3500	3,9500	3,0000	6	3,0000	3,0700	3	32	43	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	239	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	4,0700	4,9000	4,0700	3	4,3000	4,0300	4	8	64	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	60	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	148	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	0	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	13	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	2	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	29	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	0	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	0	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100	16	0	0	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	7,6000	8,1000	7,6000	3	8,1000	8,0800	8	20	28	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	8	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	6	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	14	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	4,4100	4	1	2	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,4500	0,6000	0,4500	4	0,5400	0,4300	0	23	101	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	2,4000	3,0000	2,3500	4	3,0000	2,8800	3	4	34	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0900	2	1,0900	0,9000	1	3	122	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2400	2	5	125	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,3500	4	1,3500	1,2600	1	60	180	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	1,5000	1,7000	1,5000	4	1,7000	1,7000	2	18	180	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	1,6800	3	1,6800	1,7200	2	35	133	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	1,1500	1,3000	1,1500	6	1,3000	1,2800	1	16	95	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	2,5500	2,8500	2,3500	4	2,3500	2,3100	2	4	210	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,8500	0,8800	0,8500	2	0,8800	0,9700	1	4	218	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	2,9900	3	2	160	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7500	1	20	94	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	4,2000	4,2700	4,2000	2	4,2700	3,7700	4	16	68	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,4500	0,5500	0,4300	3	0,5500	0,5500	1	14	65	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,4500	2	4,4500	4,5800	5	2	6	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4100	0	4	30	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	24	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	30	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	21	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	10	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	33	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	1	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	3	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	6,0000	6,5000	6,0000	2	6,5000	6,5300	7	10	15	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	2	0,6000	0,5500	1	2	2	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,9200	5	10	10	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	2	1,0000	0,9500	1	18	53	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	12	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	56	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	15	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4900	2	1	4	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	5	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	2	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	3	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,6600	2	1	338	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	4	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3900	1	10	21	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	4,4200	4,4200	4,4200	1	4,4200	4,4200	4	5	5	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,8300	1	1	39	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	1	11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	2	11-12-2017
O	AMG															

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.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	113 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	78 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600		12	0	374 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	34 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	139 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	144 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,4900	3	10,4900	10,4100		10	22	427 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	51 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	39 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	523 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,6600		9	2	280 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900		1	2	272 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	186 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0400		1	2	128 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,5700		6	7	149 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6000		2	4	181 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	4,4500	4,6000	4,4500	3	4,6000	4,9200		5	6	316 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,9500	2,0000	1,9500	2	2,0000	1,9500		2	3	175 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	3,8500	4	3,9500	4,3200		4	24	280 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,3000	2	2,3000	2,3500		2	2	183 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	3,2500	3,4000	2,9500	3	3,4000	3,3000		3	3	290 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,3400		3	2	163 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,5500	2	2,5500	2,5100		3	4	784 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	263 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8900		2	2	150 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	28 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	51 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	2 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	2	1,2500	1,2800		1	6	268 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	37 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	220 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	28 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	237 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	0 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	131 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700		22	0	0 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	155 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2500		27	0	25 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	33 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	114 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0	62 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400		1	4	55 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	31 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1500	3	1,1500	1,1400		1	12	81 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	501 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7000	3	1,7000	1,6400		2	22	207 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	8,1900	8,3000	8,1900	3	8,3000	8,0700		8	6	640 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2200		2	1	113 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	752 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	518 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	5,3000	5,4000	5,3000	4	5,4000	5,7300		6	12	1128 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,9000		4	1	378 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	4,7500	4,8500	4,4000	4	4,8500	4,8000		5	14	792 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	126 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,1800	4,1800	3,7000	3	3,7000	4,0000		4	4	729 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	5,9800	5,9800	5,9800	1	5,9800	6,1900		6	2	140 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,3700	3,3700	3,0000	4	3,0000	3,3600		3	11	445 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,5600		8	1	115 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	108 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,0200		9	1	2 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5700		3	10	380 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	66 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	494 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	166 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	342 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300		18	0	12 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	212 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0900		23	0	32 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	94 11-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9000		28	0	0 11-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2180		69	0	0 11-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2000		69	0	0 11-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1857		69	0	0 11-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1714		69	0	0 11-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1143		69	0	0 11-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0767		66	0	0 11-12-2017
F	A06	Altice - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1398				

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	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	34	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	101	11-12-2017	0
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	84	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	745	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	595	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	646	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	263	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	299	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	317	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	185	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1500	2	1	652	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	249	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	24	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	197	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	89	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	23	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	40	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400	18	0	195	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900	16	0	0	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	0	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	1	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	13	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	3	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	15	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	11	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	34	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	4	0	72	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	43	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6100	1	1	2	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	10	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	20	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	0	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800	17	0	0	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900	16	0	0	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	36	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	10	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	40	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400	12	0	5	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	75	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	162	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	88	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	261	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	71	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	26	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	26	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	20	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800	17	0	10	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	51	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	122	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	62	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	73	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	112	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	155	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	40	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	165	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	2	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	28	11-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	20	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	0	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AP	Aperam 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	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	3	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	65	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	4,6500	5,0000	4,6500	2	5,0000	4,9100	5	11	3	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	99	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	104	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	436	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	1	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	97	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,9500	1,2500	0,9500	4	1,2500	1,0700	1	50	715	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,1900	8	0,1900	0,1700	0	72	819	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,2900	0,5500	0,2800	5	0,5500	0,4400	0	34	322	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,4000	11	0,4700	0,5400	1	72	192	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,1100	0,1500	0,1100	2	0,1500	0,1200	0	4	286	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	1,5500	1,5700	1,1500	10	1,1500	1,2100	1	56	239	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	371	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,1100	2	10	282	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	12	134	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	3,4800	3,4800	2,9000	3	2,9000	3,1000	3	9	233	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,1000	4	1	112	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	493	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	560	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	814	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,1000	7	4	562	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	800	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	151	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	19	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	539	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	49	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	172	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	9	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000	27	0	143	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	82	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	7	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,2800	0	10	141	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4700	0	20	20	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	1,5000	1,6500	1,5000	3	1,6500	1,6400	2	40	137	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	4	0,9000	0,7400	1	31	135	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,0000	1,1000	0,9500	7	1,1000	1,1000	1	38	73	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,2000	7	1,2000	1,2100	1	37	62	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	3	0,7000	0,6600	1	35	74	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	2,0500	2,1000	2,0500	2	2,1000	1,7600	2	21	90	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,3800	4	0,3800	0,3900	0	13	107	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,5000	3	5	130	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	99	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	3,6600	3,6600	3,6600	1	3,6600	3,3200	3	3	71	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	92	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,2300	4	1	35	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	83	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	21	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	2	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	17	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	0	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	49	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	5	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	6	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	1	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	4	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	35	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	14	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	98	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	17	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,3500	2	2,3500	2,4000	2	20	75	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	63	11-12-2017

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	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	323	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300	13	0	0	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	213	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	50	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1192	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	14	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	76	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	25	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	216	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,8800	4	5	117	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1400	1	1	1167	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6100	3	0	160	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	263	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	114	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	2,9000	4	2,9000	2,9600	3	18	163	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2300	1	10	1137	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,6000	4	10	132	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,8500	1,0000	0,8500	2	1,0000	0,9300	1	30	491	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	136	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5100	1	1	257	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	227	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	743	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,7000	2	7,7000	7,6900	8	2	108	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	123	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	92	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	174	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800	17	0	25	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	121	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4800	27	0	30	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300	15	0	10	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	181	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700	13	0	0	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1154	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	41	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	123	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	27	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	78	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	53	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	6	0	80	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,4500	4,6500	4,4500	2	4,6500	4,5200	5	6	149	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1400	2	5	72	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	39	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	290	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	481	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	592	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	97	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	248	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	137	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	52	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	221	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	16	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700	1	1	925	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	168	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	29	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	72	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	84	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000	18	0	80	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8400	28	0	0	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700	15	0	0	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	0	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	44	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	4	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	121	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	59	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	71	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	102	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	119	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	528	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	281	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4300	2	1	485	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,5000	3	6,5000	6,5000	7	25	145	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	39	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	5	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	85	11-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	11	11-12-2017
O	AP	Aper														

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	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400	19	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200	28	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3300	37	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0300	47	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9100	57	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0100	35	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300	18	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200	21	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9800	30	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8200	49	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1500	59	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3800	35	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300	15	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700	12	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600	12	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1600	22	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8300	31	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4800	49	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0600	59	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4300	35	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5200	20	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700	16	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500	12	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100	14	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400	17	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4600	24	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9700	33	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3600	51	0	0	11-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	11-12-2017
O	APQ															

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	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	495 11-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	365 11-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	59 11-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	28 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	12 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	129 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	76 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	175 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	108 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	173 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	324 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	217 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	C	EUR	2,5700	2,8000	2,5700	3	2,8000	2,7700		3	4	310 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	381 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2800		2	1	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,7800	1,8000	1,7800	5	1,8000	1,8000		2	95	251 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0300		0	5	544 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	C	EUR	1,1500	1,3000	1,1500	3	1,3000	1,3400		1	6	50 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1000	5	0,1000	0,0700		0	11	172 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,7000	1,0000	0,7000	6	0,9500	0,9000		1	39	493 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,1100	15	0,1300	0,1300		0	98	569 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,5000	0,6500	0,4900	5	0,4900	0,5100		1	54	113 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2500	3	0,2500	0,2400		0	5	48 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2000	9	0,2700	0,2500		0	42	353 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,7400	0,7700	0,4900	6	0,4900	0,4800		0	36	255 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0700	4	0,0700	0,0600		0	43	135 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8000		1	2	107 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	348 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,2900	3	1,2900	1,2800		1	6	149 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	41 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	73	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	60 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	76 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	4 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	2 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,8300		4	2	2 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8900		3	2	3 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	5	15 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9700		2	2	6 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2100		0	8	41 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	1 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,2800	6	0,2800	0,3000		0	61	53 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	1,0500	1,3500	1,0500	7	1,1000	1,1500		1	51	88 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,4100	3	0,4100	0,3900		0	12	15 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	4	0,9500	0,8200		1	46	88 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,6000	5	0,6000	0,5600		1	36	130 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,5500	4	0,5500	0,5500		1	96	153 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	0,7500	8	0,7500	0,7800		1	107	221 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,3400	10	0,3400	0,3300		0	172	232 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,0700		1	3	29 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2100	2	0,2100	0,2000		0	36	252 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,4400		1	2	19 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1000		0	2	51 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	3 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	39 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	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	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	0	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,1400	0	40	40	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	104	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4500	0	25	62	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	25	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,6500	14	0,6500	0,5500	1	153	224	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	19	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8300	3	0,8300	0,7100	1	26	94	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	2	1,2500	1,1400	1	11	21	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9000	3	0,9000	0,8800	1	12	98	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,9000	0,9700	0,9000	6	0,9500	0,8900	1	43	22	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	4	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	180	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,4800	10	0,4800	0,4500	0	85	155	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	1,6900	2	2	51	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3200	8	0,3200	0,3100	0	101	60	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,0500	2	9	9	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2500	3	0,2500	0,2000	0	4	5	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	10	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,8300	9	1	16	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	6	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	77	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	74	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,9400	5	2	85	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	5	0,2100	0,1800	0	76	203	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0200	4	2	133	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	195	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	196	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,3700	0	2	282	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	2,2500	2,4000	2,2500	2	2,4000	2,3100	2	2	300	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	5	0,6500	0,5500	1	61	632	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,5500	6	1,7000	1,5800	2	14	393	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9000	4	0,9000	0,8200	1	70	388	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,0500	1,1500	1,0500	5	1,0500	0,9900	1	42	283	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,3000	3	1,3000	1,2300	1	35	248	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	6	0,6000	0,5500	1	9	735	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	1,9000	5	1,9000	1,8000	2	23	563	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3200	3	0,3200	0,2900	0	12	257	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	2	2,6500	2,5300	3	8	11	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	7	0,1600	0,1400	0	33	394	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	61	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	89	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	2	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	0	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	8	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	8	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	6	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	15,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2200	0	1	109	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	4,7500	5,1500	4,7500	2	5,1500	5,0200	5	5	13	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,4200	0,4400	0,4100	10	0,4200	0,4100	0	147	320	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,2800	3	3	48	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	6	0,8000	0,7400	1	10	190	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,4500	4	2,4500	2,5400	3	11	97	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,0000	6	1,0000	1,0400	1	11	150	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,9600	2,0500	1,8500	5	1,8500	1,9200	2	32	197	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	3	1,5000	1,4600	1	16	174	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	3	1,4000	1,4200	1	12	169	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	3	2,1000	2,0000	2	18	173	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,9000	1,1000	0,9000	17	1,0000	0,9100	1	127	235	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,5000	4	2,5000	2,5200	3	21	171	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	4	0,6000	0,6400	1	45	150	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	108	11-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5							

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	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	C	EUR	65,6500	65,6500	65,6500	1	65,6500	66,7500	67	4	93	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2043	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7500	62	0	71	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2273	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7500	57	0	1498	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2712	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7500	52	0	172	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	591	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	C	EUR	46,5500	46,5500	45,4800	4	46,5000	46,7500	47	4	2906	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2768	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7500	42	0	138	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	599	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7500	37	0	777	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1919	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	C	EUR	30,5000	31,7000	30,5000	2	31,7000	31,7700	32	2	346	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1688	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	C	EUR	25,9500	26,9800	25,9500	3	26,9800	26,7500	27	19	2959	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	3281	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	C	EUR	21,9000	21,9000	21,9000	1	21,9000	21,8000	22	1	443	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	1	1212	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	C	EUR	16,9500	16,9500	15,9500	2	15,9500	16,8200	17	11	1239	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	11	1348	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	1148	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	3	0,1600	0,1300	0	3	1562	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	2	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	138,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	2	0,2700	0,1900	0	3	34	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	C	EUR	6,7000	6,8500	6,1000	19	6,7700	7,0300	7	120	957	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3000	19	0,3300	0,2800	0	60	1993	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	142,0000	C	EUR	4,4800	4,4800	4,4800	1	4,4800	5,2000	5	29	58	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	142,0000	P	EUR	0,6200	0,7500	0,4200	11	0,4200	0,4400	0	48	272	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	C	EUR	2,7800	3,4400	2,7800	3	3,4400	3,5100	4	6	96	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	P	EUR	1,2100	1,3000	0,7600	11	0,7600	0,7600	1	75	338	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	C	EUR	2,8700	2,9000	2,1000	45	2,8800	2,7400	3	250	482	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	P	EUR	1,5100	1,6200	1,1000	19	1,1000	1,0400	1	69	868	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	C	EUR	2,1500	2,2900	1,5000	29	2,2900	2,1000	2	39	197	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	P	EUR	1,4400	2,0900	1,2800	13	1,2800	1,3500	1	44	274	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	0,8000	30	1,1100	1,0900	1	159	575	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	2,3000	11	2,3000	2,3400	2	28	361	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,4000	0,5300	0,3500	42	0,5300	0,4700	0	101	1639	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	P	EUR	4,3500	4,8300	3,6100	28	3,6100	3,7500	4	115	1935	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	C	EUR	0,1800	0,2400	0,1700	19	0,2100	0,2200	0	62	589	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	P	EUR	6,2800	6,2800	5,5000	6	5,5000	5,5000	6	34	623	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	C	EUR	0,0800	0,1200	0,0800	3	0,1200	0,0900	0	5	520	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	7,3700	7	12	308	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	13	0,0500	0,0500	0	111	1641	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	8,9000	3	9,0500	8,3500	8	5	621	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	4	0,0400	0,0400	0	8	543	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	9,3200	9	12	192	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0200	0,0300	0	30	613	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	P	EUR	11,3000	12,4000	11,1000	14	11,5300	11,3000	11	17	231	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	4	0,0400	0,0200	0	26	1303	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	P	EUR	13,7700	13,7700	13,7500	2	13,7500	13,3000	13	13	181	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	437	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	30	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600	17	0	21	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	206	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	P	EUR	19,1500	19,1500	19,1500	1	19,1500	18,2600	18	10	36	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2600	19	0	24	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600	21	0	0	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	20	535	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	P	EUR	23,9100	23,9100	23,9100	1	23,9100	23,2600	23	1	67	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2600	33	0	94	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2600	43	0	25	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2600	53	0	10	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1300	27	0	28	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,4000	0,4300	0,4000	4	0,4100	0,3700	0	4	479	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	17,7500	17,7500	17,7500	1	17,7500	17,6300	18	1	65	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,8800	0,9800	0,8700	9	0,8700	0,8600	1	32	471	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	3	11-12-2017
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	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	4,5500	4,6200	4,0000	10	4,0000	4,1100	4	22	572	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	C	EUR	4,8200	5,1000	4,5800	9	5,1000	5,2600	5	41	103	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	4,4500	5	4,4500	4,5400	5	14	173	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	C	EUR	3,9000	4,3700	3,7200	6	4,3700	4,2300	4	44	284	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	5,4500	5	5,4500	5,4900	5	14	142	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	3,3800	3,3800	3,0800	10	3,2100	3,3400	3	313	679	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	6,4500	9	6,4500	6,6100	7	71	375	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	C	EUR	2,4500	2,6000	2,4500	9	2,6000	2,5500	3	112	593	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	P	EUR	8,4500	8,6500	7,8000	4	7,8000	7,8600	8	4	44	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	1,8900	1,9000	1,8900	2	1,9000	1,9800	2	11	178	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	77	77	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	1,5000	1,7600	1,5000	8	1,7600	1,7200	2	28	929	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	329	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	4	1,4000	1,4900	1	5	91	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700	11	0	104	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	2	1,0500	1,1300	1	2	48	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	P	EUR	13,1000	13,1000	12,6600	4	12,6600	12,4000	12	86	107	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,7600	0,7700	0,7200	4	0,7700	0,8500	1	6	408	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	1	14,5000	14,1200	14	12	83	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,6300	1	4	63	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200	16	0	5	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	40	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	P	EUR	18,5500	18,5500	18,5500	1	18,5500	17,7700	18	9	72	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	154	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	44	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200	0	2	151	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	24,1000	24,1000	24,1000	1	24,1000	23,5200	24	12	91	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	15	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4500	28	0	51	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	47	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3700	33	0	6	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	47	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3500	43	0	0	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1500	37	0	3	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	5	0,3800	0,3600	0	10	62	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4300	27	0	0	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7000	5	0,7100	0,7100	1	8	147	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800	18	0	40	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,5300	2	1	166	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	C	EUR	9,5700	9,5700	9,5700	1	9,5700	10,3300	10	1	47	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,6100	4	2	103	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	C	EUR	6,9000	7,1400	6,5200	19	7,1200	7,1100	7	107	162	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,7500	2	5,7500	5,4400	5	20	166	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	C	EUR	4,5400	4,5400	4,4300	3	4,5200	4,6200	5	3	300	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	P	EUR	8,4200	8,4200	8,2000	2	8,2000	7,9100	8	15	204	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	2,7300	2,8000	2,6000	3	2,8000	2,8300	3	5	147	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	11,4000	11,4000	11,4000	1	11,4000	11,1200	11	2	233	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	224	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	15,3700	15,3700	15,3700	1	15,3700	14,9400	15	1	85	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	31	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2500	19	0	14	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	96	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8700	24	0	19	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	19	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5500	34	0	2	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4200	43	0	3	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8500	87	0	621	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	76,0500	76,0500	76,0500	1	76,0500	76,9000	77	12	351	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	54	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9300	67	0	149	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	112	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0000	57	0	94	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	271	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	45,8500	46,8000	45,8500	3	46,8000	47,1500	47	3	124	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1669	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3800	37	0	376	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6200	1	5	1267	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8800	28	0	194	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1100	7	1,1100	1,1500	1	32	2438	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	563	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	2,5300	2,5300	2,4400	4	2,4400	2,3000	2	19	1516	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	11,2000	11,4500	11,2000	2	11,4500	11,4300	11	9	1761	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	4,6800	4,9200	4,6800	9	4,8400	4,7300	5	36	2020	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	5,3500	15	5,6500	5,8400	6	100		

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	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	289	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	34,6500	34,6500	34,6500	1	34,6500	33,8000	34	10	60	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	117	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5000	54	0	21	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	103,1000	103,1000	103,1000	1	103,1000	103,4700	103	2	9	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8800	87	0	13	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	262	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,9500	77	0	9	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	272	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0300	67	0	78	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	336	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1800	57	0	793	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5600	2	0,5600	0,5700	1	3	4038	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	52,0000	52,0000	52,0000	3	52,0000	52,3000	52	10	51	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	259	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4800	47	0	366	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	974	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	37,8500	37,8500	37,8500	1	37,8500	38,0300	38	7	583	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	1063	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	29,1800	29,1800	29,1800	1	29,1800	29,0500	29	5	1612	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	1254	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	20,7000	20,7000	20,7000	1	20,7000	20,9600	21	2	445	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	5,0200	5,1500	5,0200	2	5,1500	5,0800	5	6	861	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	14,3000	14,3000	13,3200	8	13,8000	14,0800	14	33	2208	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	8,9300	8,9300	8,6500	2	8,6500	8,4900	8	5	377	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	8,8000	8,9000	8,4000	18	8,9000	8,8100	9	53	394	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	13,8500	13,9500	13,3000	5	13,3000	13,3900	13	14	922	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,1700	5	1	1480	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	20,1000	20,1000	19,9500	5	19,9500	19,8700	20	49	187	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,8000	3	2,8000	2,9400	3	3	269	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200	28	0	13	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6700	2	1	760	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5200	37	0	98	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5700	1	1	349	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4700	55	0	240	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	17	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,0700	105	0	4	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	56,5000	56,8500	56,5000	2	56,8500	57,4000	57	20	81	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	125	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9300	48	0	20	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	85	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4300	30	0	9	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	181	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9300	23	0	196	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	653	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600	17	0	426	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	181	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	11,2900	11,2900	11,2900	1	11,2900	11,4600	11	1	143	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100	16	0	160	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,5400	3	7,5400	7,6900	8	6	121	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100	23	0	35	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	173	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9400	30	0	10	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	309	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2200	38	0	15	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	232	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4200	56	0	228	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	37	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,4500	105	0	69	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,8300	107	0	25	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	369	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,8800	97	0	6	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	422	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9800	87	0	22	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	444	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0300	82	0	111	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	399	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1300	77	0	198	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	400	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2000	72	0	307	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	331	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	66,5000	66,5000	65,9500	2	65,9500	67,3300	67	6	199	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1000	1	1	1639	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5000	63	0	215	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	2	1,4700	1,3900				

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	140,0000	P	EUR	13,8500	13,8500	13,7200	6	13,7500	13,5100	14	15	1251	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	13,5400	13,5400	13,5400	1	13,5400	13,8100	14	5	523	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	18,9000	18,9000	18,7500	2	18,7500	18,5900	19	6	346	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	9,5000	9,8000	9,5000	4	9,7700	9,9600	10	7	658	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7900	25	0	30	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	4,7000	4,9600	4,7000	4	4,9600	4,9600	5	9	335	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	40,2100	40,2100	40,2100	1	40,2100	39,8900	40	1	14	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	340	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5200	58	0	239	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5800	1	2	372	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,8700	106	0	216	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5300	68	0	10	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	281	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3500	58	0	3	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	102	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6000	50	0	9	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	456	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1800	34	0	62	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	522	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600	22	0	67	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800	18	0	61	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400	17	0	941	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	23,0000	23,0000	23,0000	1	23,0000	22,9600	23	1	32	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	12,8500	12,8500	12,8500	1	12,8500	13,2100	13	1	960	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2400	29	0	18	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	165	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8900	44	0	0	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,3600	4	4	1105	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9200	61	0	10	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,9500	107	0	9	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	427	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9500	97	0	16	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	787	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0300	87	0	168	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	347	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2800	77	0	114	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	1	0	290	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8800	68	0	230	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	1019	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9800	59	0	306	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	4,0000	4	1	405	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7300	51	0	992	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	394	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	35,9500	35,9500	35,9500	1	35,9500	36,2800	36	10	517	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	233	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7600	25	0	273	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	20,7400	20,7400	20,7400	1	20,7400	20,6100	21	1	330	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	19,6600	19,6600	19,6600	1	19,6600	20,0600	20	1	393	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1100	26	0	118	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	16,1500	16,1500	16,1500	1	16,1500	16,0100	16	10	545	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3100	32	0	19	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200	10	0	62	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6200	47	0	4	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,4900	6	1	566	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0400	63	0	113	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	2,1200	2,1500	2,1200	2	2,1500	2,2300	2	5	399	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,2700	109	0	21	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,0000	97	0	16	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	482	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1500	87	0	19	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	173	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7000	78	0	52	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	213	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8300	69	0	80	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	329	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6500	61	0	84	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	329	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0800	53	0	534	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	136	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9300	40	0	179	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	16,5000	16,5000	16,5000	1	16,5000	16,5300	17	1	129	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	29,1000	29,1000	29,1000	1	29,1000	29,2100	29	2	57	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1100	26	0	37	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	24,4100	24,4100	24,4100	1	24,4100	24,7400	25	2	208	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8100	32	0	40	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	20,8000</									

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	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9500	70	0	72	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	322	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2800	62	0	63	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	8,8500	9,0500	8,8500	4	9,0000	9,0000	9	18	346	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	54,9500	54,9500	54,9500	1	54,9500	55,2500	55	5	120	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	12,3000	12	2	464	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0300	43	0	371	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	20,3000	20,5000	20,3000	3	20,5000	20,3600	20	27	602	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9800	33	0	141	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	30,8000	30,8000	30,8000	1	30,8000	30,5600	31	2	481	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7400	29	0	449	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4600	36	0	213	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9900	25	0	79	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8900	43	0	24	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	14,1000	14,1000	14,1000	1	14,1000	14,0700	14	3	696	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	72,6000	72,6000	72,6000	1	72,6000	72,3700	72	2	156	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,6500	2	3,6500	3,9000	4	5	133	11-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,6300	163	0	13	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600	21	0	2	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600	16	0	72	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600	14	0	4	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	2	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	10,7500	10,9000	10,7500	2	10,9000	10,6600	11	4	86	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	459	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	398	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	30	247	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	7,7500	7,8500	7,7500	3	7,8500	7,6600	8	4	142	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	439	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	5,9000	2	5,9000	5,6600	6	13	404	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	3	814	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,6700	5	10	13	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,7700	4	3,7700	3,7000	4	26	338	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	330	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	2,7400	3	47	36	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	69	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,9600	5	2,0000	1,8400	2	103	310	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	882	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,1000	5	1,1000	1,0600	1	11	736	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	5	0,4000	0,4000	0	35	297	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,5000	8	0,5000	0,4900	0	49	267	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,7000	0,9000	0,7000	8	0,9000	0,8300	1	45	347	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,2200	4	0,2200	0,1900	0	16	406	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,5400	2	10	463	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	8	0,1000	0,0900	0	50	381	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,1600	6	2,3000	2,4300	2	17	285	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	12	0,0500	0,0500	0	71	231	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	P	EUR	3,0000	3,2500	3,0000	3	3,1900	3,3900	3	14	901	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	923	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	548	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	378	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	P	EUR	5,0000	5,1200	5,0000	2	5,1200	5,3500	5	11	113	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1281	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	91	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	451	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	19	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	0	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400	12	0	29	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	140	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400	16	0	0	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3400	20	0	0	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400	24	0	68	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	4	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,2300	0	1	26	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	11	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,4100	0,4600	0,4100	3	0,4600	0,4400	0	5	27	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,8100	5	2,8200	3,0700	3	15	151	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	189	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	3,4500	3,8000	3,4500	3	3,7500	3,8800	4	28	54	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3500	0	11	360	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	120	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	117	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	6,2700	6,2700	6,2700	1	6,2700	6,5300	7	10	52	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	227	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	12	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	37	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	0	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	138	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800	12	0	0	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700	14	0	10	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	10	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600	20	0	0	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	0	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	3	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000	1	1	5	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	6	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	27	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	15	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	1,9800	2	10	34	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	2,1500	2,2000	2,1500	2	2,2000	2,3400	2	19	105	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,5600	2	10	10	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,9200	3	18	18	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,2100	1	5	115	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	114	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	62	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	102	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	68	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	52	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	500	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,8100	7	2	49	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	24	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	2	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	99	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900	12	0	10	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400	16	0	0	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4000	20	0	0	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800	21	0	44	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	106	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500	16	0	67	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	113	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	182	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	342	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	18	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	73	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	230	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100	1	1	225	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,4300	6	1	298	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	2	0,8500	0,8000	1	6	332	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	463	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3200	1	2	675	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	3,8000	4	3,8000	3,6200	4	7	344	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	1,7500	1,8500	1,7500	3	1,8500	1,9900	2	23	535	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,6500	3	2,6500	2,5500	3	43	318	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	2,8500	3,0000	2,8300	5	3,0000	2,9200	3	24	393	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7500	7	1,8000	1,7600	2	15	678	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,1400	4	2	334	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	3	1,2500	1,2300	1	6	989	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,6100	6	1	302	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8300	1	7	512	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	109	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5500	1	5	215	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	8,6500	9,0000	8,6500	3	9,0000	8,9400	9	3	66	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4400	2	0,4400	0,4000	0	7	168	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	0	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	7	0,2400	0,2400	0	70	304	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300	15	0	13	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	11,4000	11,4000	11,4000	1	11,4000	11,1900	11	2	74	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	129	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,1900	7	2	443	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8900	2	3	302	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	5,9500	6,0000	5,9200	5	5,9200	5,8300	6	19	57	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	2	2,5000	2,5900	3	2	293	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	4,8000	4,8500	4,7500	6	4,7500	4,6400	5	8	205	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	3,3000	3,4500	3,3000	2	3,4500	3,4700	3	3	161	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,7000	9	3,7000	3,6400	4	26	376	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,5100	5	10	268	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,8000	6	2,8000	2,8300	3	108	300	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,7600	6	5	191	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2500	6	2,2500	2,1800	2	19	643	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	196	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6800	2	2	308	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	14	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3000	1	7	273	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	79	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	3	1,0000	1,0000	1	10	71	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400	12	0	5	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6500	1	2	321	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100	16	0	29	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	89	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300	25	0	0	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	29	11-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1700	35	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	2	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	10	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	32	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	82	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	232	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	1,9000	2,2000	1,9000	2	2,2000	2,3200	2	5	125	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	257	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,0300	1,3700	1,0300	7	1,3000	1,2400	1	37	853	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0800	5	0,0800	0,0200	0	13	229	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,2500	0,4500	0,2500	10	0,4500	0,5400	1	34	211	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,2900	4	0,2900	0,2200	0	4	116	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,1000	0,1600	0,0900	17	0,1600	0,1200	0	172	579	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	6	0,8500	0,8100	1	69	229	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	84	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	3	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	10	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	2	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	2	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	31	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	4	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	20	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,5200	1,7500	1,5200	2	1,7500	1,6800	2	5	45	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	59	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,8700	1,0500	0,8700	3	1,0500	1,0200	1	27	137	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,6500	5	0,7000	0,7200	1	39	67	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	6	0,4500	0,5400	1	107	199	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	4	1,3000	1,2400	1	52	80	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	25	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	7	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	3	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	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	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	3	1,6000	1,5300	2	4	4	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	4	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	10	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	12	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	39	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	13	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	13	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	193	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	110	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	71	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	58	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8500	1	1	467	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0800	1	2	230	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	46	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	2	0,4500	0,5000	1	2	60	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	21	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,9100	5	2	16	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	43	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200	15	0	20	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1300	0	15	33	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	61	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	34	11-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	0	0	132	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	4	0,6500	0,6700	1	26	220	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	4,0000	1	2	69	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3000	3	1,3000	1,2200	1	4	127	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2800	3	1	28	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	74	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	91	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1000	2	2,1000	2,0800	2	5	167	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	2	1,4000	1,6500	2	6	220	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	110	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	2	0,8500	0,9500	1	12	27	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	36	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	15	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	26	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	12	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700	16	0	10	11-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4679	72	0	0	11-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4491	72	0	0	11-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4341	72	0	0	11-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8693	71	0	0	11-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8106	71	0	0	11-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7703	71	0	0	11-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	510,5200	511	0	0	11-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	510,7100	511	0	0	11-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	510,8700	511	0	0	11-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	511,0700	511	0	0	11-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,8200	495	0	0	11-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	495,7500	496	0	0	11-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800	24	0	0	11-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	0	11-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000	27	0	0	11-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000	29	0	0	11-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000	30	0	0	11-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9580	68	0	0	11-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9404	68	0	0	11-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9263	68	0	0	11-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9123	68	0	0	11-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	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
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	20 11-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 11-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 11-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 11-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,5442		198	0	0 11-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,4930		197	0	0 11-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,4521		197	0	0 11-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,4112		197	0	0 11-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,6502		191	0	0 11-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,5422		191	0	0 11-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	0 11-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	6 11-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	9 11-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	0 11-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5500		28	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500		23	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600		18	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	4	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	17	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	44	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	1	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,4500		0	10	25 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	21 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	1 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	2	1,1100	0,4800		0	2	4 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	2 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	1	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600		17	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4600		22	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4600		32	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4600		42	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4600		52	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4600		62	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7600		28	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8300		23	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300		18	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	10 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	2 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	205,0000	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
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	1 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	16 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	1 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	23 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4300		22	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	2 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9600		31	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2500		40	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9200		50	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500		60	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6800		70	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6100		80	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5800		90	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5600		110	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,6000		160	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6800		58	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	1 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4700		38	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4600		29	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	1 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2400		25	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500		21	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100		15	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500		18	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4600		24	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5200		33	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3400		41	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6600		51	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2500		60	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0000		70	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7700		90	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,7200		110	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,7900		160	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0700		48	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7700		39	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2900		22	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	0 11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	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	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6000		61	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,9200		110	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0500		48	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9900		39	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500		23	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600		16	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0700		20	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8100		23	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8500		26	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6900		41	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5400		59	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0100		68	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,0900		117	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6600		49	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1100		40	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1300		24	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900		18	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900		23	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1700		25	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1900		28	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7000		43	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1000		60	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2600		69	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,6500		118	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2000		48	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3900		39	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1600		24	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800		23	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6600		29	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600		16	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6800		32	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7900		35	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6100		50	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1700		67	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4000		76	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	11-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,9900		125	0	11-12-2017
F	B80	Banco Santander OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	10	11-12-2017
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	11-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2218		7	0	11-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2199		7	0	11-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2184		7	0	11-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2169		7	0	11-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0710		7	0	11-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0670		7	0	11-12-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3010		0	50	11-12-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	11-12-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2550		0	0	11-12-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	11-12-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650		0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N														

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	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	28	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	460	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0700	0,1200	0,0700	6	0,1200	0,1100	0	88	1166	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0300	6	0,0300	0,0300	0	185	1140	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	3	0,0500	0,0500	0	18	381	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	101	228	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,7000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	5	261	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	156	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	344	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	348	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	3	4506	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4200	11	0,4200	0,4200	0	150	1728	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	367	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	595	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	31	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	669	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8200	1	30	1890	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	4	4593	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	7	0,9500	0,9200	1	123	4728	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2620	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,6000	P	EUR	1,0000	1,0200	1,0000	3	1,0200	1,0200	1	25	2570	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1896	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,7000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1200	1	30	565	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5513	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,8000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2200	13	1,2200	1,2200	1	128	4260	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	481	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	503	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10652	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	16	1,4200	1,4200	1	133	13989	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	745	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	3981	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8558	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,5000	P	EUR	1,9500	1,9700	1,9000	8	1,9500	1,9200	2	37	2464	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4256	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,3900	4	2,3900	2,4200	2	30	1096	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	351	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	256	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	777	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	8,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4000	3	4,4500	4,4200	4	15	408	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	118	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4200	0	2	28	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	78	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	4	0,2700	0,2600	0	101	135	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	963	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,1900	0	10	31	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	4	0,1000	0,1100	0	24	29	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	3	0,1400	0,1400	0	34	411	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	8	0,1600	0,1600	0	27	81	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	1	88	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	50	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	4	1645	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	443	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	13	623	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	1	21	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6300	1	200	319	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	24	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	165	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	226	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,5000	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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	177 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	117 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	126 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	13 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	20 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	167 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000		0	1	259 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	782 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	4000 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	2	0,1600	0,1600		0	5	35 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1900		0	0	2401 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	25 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400		0	10	91 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	21 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	199 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	626 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,0600		0	25	3309 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	35 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	239 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	40 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	27 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	207 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	5 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1208 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	160 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	15 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	315 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	147 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	25 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	154 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	7 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0100		0	100	102 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6600		1	5	679 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	160 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	3 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	1	1 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	5 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	5	0,1900	0,1800		0	50	615 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3000		0	45	1650 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	7	0,2300	0,2200		0	51	2039 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	3	0,2500	0,2500		0	9	212 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	4	0,2600	0,2700		0	163	208 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	3	0,1600	0,1700		0	28	1750 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	4	0,3900	0,3900		0	37	201 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	3	0,1200	0,1100		0	12	3364 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5300		1	55	718 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	617 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	46 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	394 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700		1	5	445 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2544 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	1202 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	5	2504 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	1260 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1814 11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-201													

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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	47	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	53	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	136	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1074	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	396	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	367	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	2633	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	1	100	1997	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	299	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	91	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,3900	0,4200	0,3900	8	0,4000	0,3900	0	366	5208	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	2	0,3200	0,3400	0	20	1316	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	10	71	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900	0	1	1124	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	3	0,2600	0,2600	0	28	843	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	3	0,4900	0,5100	1	3	515	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	4	0,1900	0,1800	0	40	3164	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2139	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	343	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	2	0,7900	0,7900	1	60	138	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000	0	126	466	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9500	1	40	159	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0900	0	500	3362	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400	1	1	2382	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	14	0,0700	0,0700	0	1010	1295	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,6000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	2	1,1200	1,1200	1	15	913	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	15	2916	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	2570	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300	0	126	6996	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	5,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4800	1	3	3872	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1184	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	1272	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3057	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	6,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	1261	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	183	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	8,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,4500	4	10	370	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	505	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	2,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6100	2	1	1	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	278	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	10	360	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	13	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	31	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,4500	3	0,4700	0,4700	0	9	359	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,4100	0	3	394	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4200	0	100	120	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700	0	2	17	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	146	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900	1	5	26	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2700	0	60	365	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	329	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	5	347	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	1014	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	656	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	103	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	471	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	528	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	665	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	68	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,8000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	9	1,3400	1,3500	1	70	426	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	296	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	5,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,4900	2	1,4900	1,5300	2	15	3783	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	3	0,0500	0,0500	0	5	216	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	5,5000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	2	1,9800	2,0000	2	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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	10	589	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	0,8200	1	20	3385	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2700	3	0,2700	0,2700	0	36	3522	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	6	0,5500	0,5200	1	29	1775	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	12	0,4600	0,4700	0	264	2878	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3200	14	0,3300	0,3100	0	104	4627	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,7600	0,7900	0,7500	7	0,7500	0,7600	1	18	1944	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1900	16	0,1900	0,1800	0	2595	4617	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1000	2	1,1000	1,1400	1	15	9696	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	1	8843	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5500	2	1,5500	1,5700	2	21	3808	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	8	0,0500	0,0500	0	257	6083	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,5100	3	20	2914	11-12-2017
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	2022	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,4500	2	4,4500	4,4700	4	11	1688	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	8	1,7000	1,6700	2	430	663	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	146	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	3	1,3000	1,2700	1	17	2142	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1285	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9200	1	2	3115	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3700	2	0,3700	0,3700	0	120	1059	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6500	17	0,6500	0,6200	1	180	2090	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,5900	0,6000	0,5700	6	0,5700	0,5800	1	50	851	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,4200	0,4600	0,4200	8	0,4400	0,4200	0	62	3457	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	4	0,9000	0,8800	1	12	1619	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,3000	0,3300	0,2800	15	0,2800	0,2700	0	681	3520	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2300	1	10	1972	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,1900	7	0,1900	0,1800	0	58	2909	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	6	1,6500	1,6400	2	75	1634	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	35	3107	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	1422	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300	0	40	1291	11-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	1066	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	9	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	7	7	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	58	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900	0	1	127	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	188	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1900	0	2	214	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	283	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	5	130	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	58	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0500	0	52	582	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	145	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	188	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	1	398	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	64	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	454	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	206	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1385	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6100	1	5	2009	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	807	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	342	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1320	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	428	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	84	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	644	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6100	4			

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	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	1	128	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	95	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	149	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	849	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	4	0,4500	0,4300	0	68	121	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	1	407	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	333	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	279	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	62	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	2	0,1300	0,1300	0	8	1378	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1804	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	41	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	944	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	440	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7500	4	10	439	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	7	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	914	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	19	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	24	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	85	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	2	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	3	229	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	97	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	2	0,4900	0,4900	0	8	434	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	57	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1487	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5400	1	5	663	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	3	0,3100	0,3000	0	11	266	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	77	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	40	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	6	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1900	0	2	225	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	151	0	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	110	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,8300	2	5	151	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	11-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	1162	11-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3970	100	0	0	11-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3710	100	0	0	11-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3503	100	0	0	11-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3295	100	0	0	11-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5469	100	0	0	11-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4902	99	0	0	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4700	39	0	1	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4800	37	0	5	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5200	33	0	0	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	83	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5300	32	0	7	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5400	30	0	4	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5500	28	0	75	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	C	EUR	26,0000	26,0000	26,0000	3	26,0000	25,5700	26	400	170	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0100	0	10	347	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5800	24	0	169	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	C	EUR	22,7500	22,7500	22,7500	1	22,7500	22,5900	23	7	241	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6000	22	0	14	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100	20	0	113	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	C	EUR	17,5500	17,5500	17,5500	1	17,5500	17,6300	18	10	253	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	128	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	18	11-12-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	27,7900	C	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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5500		28	0	79 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	186 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	41,6900	C	EUR	25,8700	25,9200	25,8700	5	25,8700	25,5700		26	367	396 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	486 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5800		24	0	172 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	178 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900		23	0	176 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	238 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	45,6600	C	EUR	22,1500	22,1500	22,1500	1	22,1500	21,6000		22	9	41 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	162 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100		20	0	115 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	137 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	49,6300	C	EUR	17,6800	17,6800	17,6800	1	17,6800	17,6300		18	1	320 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	215 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	135 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	163 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	C	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,6600		13	5	460 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	349 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	62 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	155 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	18 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	44 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	117 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	76 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	51 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	80 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	215 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	56 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,2900		5	3	216 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	42 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	165 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	3	0,1500	0,1500		0	8	307 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	1,7500	7	1,7500	1,7900		2	54	368 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,4700	11	0,5000	0,5400		1	50	265 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,6500	6	0,6500	0,6800		1	160	24 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4300		1	10	472 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	69,4800	C	EUR	0,4700	0,4700	0,3000	5	0,3000	0,2800		0	5	514 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	69,4800	P	EUR	2,4800	2,5500	2,4800	2	2,5500	2,5000		3	11	343 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	2	0,1000	0,0700		0	6	242 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,8100		5	1	135 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	302 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	36 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	180 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	18 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	17 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	0 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500		23	0	0 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	12 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	1	17 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	13 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	2 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	11 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	7,6800	7,6800	7,6800	1	7,6800	7,6600		8	1	14 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	27 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	21 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	67 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		4	0	56 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	3	1,1000	1,1100		1	12	69 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	2	3,0500	3,0000		3	25	62 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	135 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	84 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	2,7000	2,7500	2,7000	2	2,7500	2,7200		3	2	34 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2100		1	1	162 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	1	3,8800	3,9900		4	10	60 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	4	0,7500	0,7100		1	13	182 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	27 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	9 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	10 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2800	3	0,2800	0,2600		0	8	72 11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor														

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 - Strd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,9000	1,1500	0,9000	2	1,1500	1,1400	1	2	45	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	9	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	48	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	5	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	71	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	85	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8000	2	3,8000	3,8700	4	30	287	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	315	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	166	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	127	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	30	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	74	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,9900	8	1	4	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	112	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	10	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	102	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	10	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2600	0	1	2	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700	17	0	0	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2600	37	0	32	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2600	32	0	14	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3100	27	0	20	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	59	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500	23	0	18	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	50	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000	21	0	18	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	94	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500	19	0	49	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	82	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5300	18	0	286	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	78	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	222	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	51	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	150	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	70	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200	13	0	185	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	50	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	247	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	62	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	269	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1200	1	5	121	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	411	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	329	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	96	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	336	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	217	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6800	3	5	262	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,6800	5	2	67	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	604	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,7000	3	3,7000	3,6500	4	31	210	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	336	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	2,8000	2,8500	2,8000	2	2,8500	2,8200	3	3	544	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	510	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4400	1	2	176	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	21	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300	1	1	154	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	1	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	140	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0700	23	0	0	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9300	33	0	4	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8700	53	0	6	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3600	27	0	2	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	14	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	22,7700	22,7700	22,6000	11	22,6000	22,5000	23	421	471	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	94	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	42	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0400	1	6	77	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100	14	0	23	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	199	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	141	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	413	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	11,2000	11,2500	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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,6100	2	10	360	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	55	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6300	1	6	206	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9500	25	0	27	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	97	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6600	35	0	41	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4500	54	0	51	11-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8572	94	0	0	11-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8329	94	0	0	11-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8135	94	0	0	11-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7941	94	0	0	11-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1175	91	0	0	11-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0658	91	0	0	11-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	3	11-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	11-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	11-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	11-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	73	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	100	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	7	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	9	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	18	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	57	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	56	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400	16	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400	21	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1400	26	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1400	36	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900	12	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	1	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	2	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	1	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-20													

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	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2000	49	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1700	69	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8800	34	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2600	24	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200	16	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600	12	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	6000	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700	10	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300	21	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9800	30	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5900	40	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3800	49	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2700	59	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2300	69	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9100	34	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4100	24	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900	16	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2500	24	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3700	33	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4600	62	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9400	34	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6700	25	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900	17	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600	15	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8600	26	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7400	35	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9900	63	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9200	34	0	0	11-12-2017
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	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800	14	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800	17	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500	21	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7500	29	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8400	38	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	11-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0500	66	0	0	11-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7139	36	0	0	11-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7041	38	0	0	11-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6963	38	0	0	11-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6885	38	0	0	11-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6576	37	0	0	11-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6368	37	0	0	11-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1372,0500	1372	0	0	11-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1372,5600	1373	0	0	11-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1373,0000	1373	0	0	11-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1341,6800	1342	0	0	11-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1343,7200	1344	0	0	11-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1314,3900	1314	0	0	11-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	11-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	11-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	11-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	11-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	7,7700	8	0	0	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	6,7700	7	0	2	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	0	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	4,7700	4,7700	4,7700	1	4,7700	4,7700	5	5	134	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	123	0	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	170	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,7700	3	1	244	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	312	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	13	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	202	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	642	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	43	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	5	0,8000	0,7800	1	101	1353	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0100	0,0400	0,0100	3	0,0400	0,0100	0	5	1568	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	914	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	2	0,0500	0,0600	0	20	156	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0700	0	10	2751	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,3000	0	15	721	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	5203	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	85	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	778	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,1700	4	1,1700	1,2300	1	10	423	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	467	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	2,2500	2,2600	2,2500	2	2,2600	2,2300	2	2	174	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	84	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	3,2000	3,2500	3,2000	5	3,2300	3,2300	3	28	68	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2300	5	2	60	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	545	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	40	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018													

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	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	3 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	120 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	16 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	15	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	1	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	6 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	2	0,3000	0,2900		0	3	23 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	20	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	2 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1	11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	3 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	10 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	113 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	94 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	173 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	216 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	248 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	347 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	1215 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	682 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,0100		2	50	696 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500		0	15	1025 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	818 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	935 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	395 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	608 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	181 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2600		1	1	33 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	5	0,3600	0,3600		0	29	823 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,6100		2	50	1009 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	76 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	2,3900	2,3900	2,3900	1	2,3900	2,4100		2	1	12 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	84 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3300		3	1	200 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2600		5	10	130 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	26 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	9 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	4,8700	4,8700	4,8700	1	4,8700	4,8200		5	5	115 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	36 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0000		3	20	271 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	225 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	384 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	121 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	1137 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9800		1	10	620 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,9500	1,0500	0,9500	6	1,0500	1,0200		1	11	330 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4600	4	1,5000	1,5000		2	11	671 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	332 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	2,1100	2,1100	2,0700	2	2,0700	2,1500		2	6	537 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	82 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9300		3	3	80 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	3	103 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	3,7000	3,7500	3,7000	3	3,7500	3,7800		4	24	291 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1 11-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	5,5900	5,5								

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	
F	BIB	Bankinter - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2395	0	0	0	11-12-2017	
F	BIB	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310	0	0	0	11-12-2017	
F	BIB	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248	0	0	0	11-12-2017	
F	BIB	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230	0	0	0	11-12-2017	
F	BIB	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	11-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1000,0400	1000	0	0	11-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	990,4000	990	0	0	11-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	990,7200	991	0	0	11-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	991,1000	991	0	0	11-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	979,5300	980	0	0	11-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	981,3600	981	0	0	11-12-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	11-12-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8500	35	0	0	11-12-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000	38	0	0	11-12-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	11-12-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	11-12-2017	
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8391	31	0	0	11-12-2017	
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8311	31	0	0	11-12-2017	
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8247	31	0	0	11-12-2017	
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8183	31	0	0	11-12-2017	
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1931	30	0	0	11-12-2017	
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1759	30	0	0	11-12-2017	
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	11-12-2017	
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	11-12-2017	
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	11-12-2017	
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	11-12-2017	
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	7	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	25	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	9	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	133	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	45	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	285	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	25	0	25	11-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	286	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	3	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	2,9800	2,9800	2,9800	1	2,9800	2,8600	3	1	356	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0200	0	10	708	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	5	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	128	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,8600	2	1	256	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	399	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,4700	2	1,4700	1,3700	1	2	152	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	164	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,9800	1,0100	0,8800	8	0,8900	0,9000	1	25	1223	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	865	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,2700	0,3000	0,2000	3	0,2000	0,2000	0	7	2952	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	285	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100	0	3	468	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	P	EUR	1,0000	1,1500	1,0000	15	1,1500	1,1700	1	73	955	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	10	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	893	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	P	EUR	2,9800	3,1900	2,9800	8	3,0700	3,1600	3	111	512	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	P	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	2	4,1200	4,1600	4	12	90	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	457	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	385	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	144	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	P	EUR	7,1800	7,1800	7,1800	1	7,1800	7,1600	7	1	93	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	P	EUR	9,1400	9,1600	9,1400	3	9,1600	9,1600	9	40	182	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	P	EUR	14,1200	14,1200	14,1200	1	14,1200	14,1600	14	5	214	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600	19	0	16	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	0	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	2	11-12-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	3	0,5300	0,5500	1	30	98	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	51	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000	0	20	208	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	37	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	45	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	3,0800	3,0800	3,0800	1	3,0800	3,2000	3	10	15	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	14	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	1	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	8	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	38	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,7000	2	1	3	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	29	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	1	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	135	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	138	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9300	1	1	13	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3800	0	5	172	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	3	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	13	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	10	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	3	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	20	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	0	26	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	32	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	46	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	117	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	180	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	14	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	146	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,1600	3	5	484	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400	0	1	825	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	201	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5400	1	1	526	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	940	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	561	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,6800	2	0,6800	0,7200	1	2	940	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,9000	2	1	541	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2200	5	0,2200	0,2500	0	15	386	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	164	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	137	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	186	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	234	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	336	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	9,2000	9	1	128	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	48	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000	19	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	20	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	49	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	54	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	54	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1233	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	196	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	4	311	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	275	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	261	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	227	11-12-2017

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	15-6-2018	35,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	2	5,0000	5,0900	5	12	514	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	102	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	9,8000	9,8200	9,7900	4	9,8200	9,8600	0	41	245	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	62	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	17	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	264	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	37	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	98	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	31	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6400	1	2	68	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	17	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700	1	1	259	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	108	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1600	1	5	141	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	101	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	1,4700	1,5200	1,4700	2	1,5200	1,5300	2	6	182	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,2600	2,3300	2,2600	2	2,3300	2,2500	2	2	507	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,9300	1,9500	1,9300	4	1,9500	1,9700	2	8	291	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3200	2	1,3200	1,3500	1	5	249	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,9500	3,0400	2,9500	3	2,9900	3,1300	3	13	111	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	2	0,7400	0,7400	1	2	119	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	46	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,5100	1	6	317	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,3400	5	1	235	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	16	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400	10	0	27	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	252	11-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,7200	499	0	0	11-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,9000	499	0	0	11-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	491,3100	491	0	0	11-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	491,5000	492	0	0	11-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,2400	484	0	0	11-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	477,3900	477	0	0	11-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1640	31	0	0	11-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400	31	0	0	11-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	1000	11-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	0	11-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	0	11-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6984	54	0	0	11-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6845	54	0	0	11-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6734	54	0	0	11-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6623	54	0	0	11-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5080	53	0	0	11-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4782	52	0	0	11-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8870	100	0	0	11-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8612	100	0	0	11-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8405	100	0	0	11-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8198	100	0	0	11-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2380	97	0	0	11-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1828	97	0	0	11-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	11-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	11-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	11-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	11-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	11-12-2017
F	B56	Banco Santander SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6358	6	0	0	11-12-2017
F	B56	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6344	6	0	0	11-12-2017
F	B56	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5787	6	0	0	11-12-2017
F	B56	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5776	6	0	0	11-12-2017
F	B56	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5175	6	0	0	11-12-2017
F	B56	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4589	5	0	0	11-12-2017
F	B58	Banco Santander - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082	0	0	10	11-12-2017
F	B58	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183	0	0	5	11-12-2017
F	B58	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2213	0	0	0	11-12-2017
F	B58	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233	0	0	0	11-12-2017
F	B58	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233	0	0	0	11-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,7600	269	0	0	11-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,0100	264	0	0	11-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,0900	264	0	0	11-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,1900	264	0	0	11-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,5900	265	0	0	11-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,1800	254	0	0	11-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	0	11-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000	16	0	0	11-12

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	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	252	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	4	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	12	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	1	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	2	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	3	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	2	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	53	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	5	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400		14	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	3	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	1	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400		18	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8900		28	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8400		33	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8100		38	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7400		58	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5000		31	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800		26	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900		16	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	1	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	5	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200		15	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100		19	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1800		28	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0100		38	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9300		58	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6200		26	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	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	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2500		38	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9800		58	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9600		68	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7000		26	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700		17	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200		19	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2000		71	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8300		26	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500		17	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9400		21	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8700		25	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5200		72	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7700		26	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400		18	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400		14	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700		17	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900		20	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800		24	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2900		28	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	11-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9100		75	0	11-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,0200		557	0	11-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,2300		557	0	11-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,4100		557	0	11-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,6200		558	0	11-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	545,4500		545	0	11-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	546,4700		546	0	11-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000		22	0	11-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	11-12-2017

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	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9800	75	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1800	35	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3800	25	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500	22	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	10	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300	18	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100	16	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700	14	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	32	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	224	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	95	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	9	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9300	2	50	50	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	106	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400	18	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800	28	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6100	38	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5600	48	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5500	58	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5700	78	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2000	35	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100	26	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	5	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900	18	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500	16	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	2	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400	12	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	1	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	4,8600	4,8600	4,8500	8	4,8500	4,9900	5	15	15	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500	11	0	2	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500	15	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1300	19	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2200	28	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8600	38	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7100	48	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6700	58	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5900	78	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1500	45	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800	26	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100	18	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	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	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800		21	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5100		30	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7000		39	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1500		45	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4000		26	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700		15	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500		17	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2100		24	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5600		33	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5500		42	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1500		45	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7300		27	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600		19	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100		19	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3400		22	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3300		26	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7000		35	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4500		43	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1500		45	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9900		27	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0600		20	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700		13	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600		14	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500		16	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1800		22	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8900		26	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9600		30	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2800		38	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	11-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9200		47	0	11-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5898		152	0	11-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5050		152	0	11-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4409		151	0	11-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,3780		151	0	11-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,8080		146	0	11-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,6467		146	0	11-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0589		4	0	11-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0578		4	0	11-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0570		4	0	11-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0561		4	0	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

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	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	2 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	4 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	42	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	21 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	32 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	9 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	18 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	76 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	33	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	9 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	16	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	11 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	20 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	5 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500		19	0	10 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1160 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	35 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4100		0	2	359 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	80 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	79 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	115 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	23 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	53 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	25 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	70	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	17 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	20	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	15 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	10 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700		16	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2800		21	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	91 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	3 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	6 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	6 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	3 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	1	1 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	30 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000				

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	CK6	Clariant - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1082		27	0	0 11-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0930		27	0	0 11-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0816		27	0	0 11-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0703		27	0	0 11-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5399		27	0	0 11-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5105		27	0	0 11-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6546		13	0	0 11-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6513		13	0	0 11-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6487		13	0	0 11-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6461		13	0	0 11-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2358		12	0	0 11-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2289		12	0	0 11-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1511,0600		1511	0	0 11-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1489,3100		1489	0	0 11-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1489,7900		1490	0	0 11-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1490,3600		1490	0	0 11-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1492,6200		1493	0	0 11-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1482,7900		1483	0	0 11-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5920		34	0	0 11-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 11-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 11-12-2017
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 11-12-2017
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 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	C	EUR	7,2200	7,2200	7,2200	1	7,2200	7,0300		7	1	1 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	19 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	10 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	174 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1100		2	6	193 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	349 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	21 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	301 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,1300		1	13	277 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	223 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	69 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	185 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3000		0	2	245 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1600		0	5	244 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	329 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4200		0	10	440 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	1	416 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	3	0,8500	0,8800		1	12	280 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	548 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3100		1	5	178 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	273 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	179 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	161 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	2,3000		2	10	90 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	317 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	186 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	262 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	60 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	175 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	P	EUR	12,3500	12,3500	12,3500	1	12,3500	12,6400		13	10	75 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	42 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	201 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	20 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	11 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	10 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	48 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	10 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	187 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	10 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,6900	0,7000	0,6900	2	0,7000	0,7600		1	6	71 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	109 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1400		1	2	21 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	49 11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	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	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	80	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	127	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	8	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	10	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	10	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,4600	0,5500	0,4600	2	0,5500	0,5600	1	8	51	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7700	1	10	10	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	21	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0400	1	1	3	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	8	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	10	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	6,9200	6,9200	6,9200	1	6,9200	6,7200	7	1	108	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	47	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	81	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	55	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	137	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2600	0	2	108	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	254	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	297	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	5	1,5500	1,4900	1	100	265	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	412	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	59	197	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,2000	1,2300	1,2000	2	1,2300	1,3300	1	20	233	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6600	1	4	435	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9800	2	10	186	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	259	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	131	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	975	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	70	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100	0	5	255	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	25	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	9	68	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	100	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300	13	0	55	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300	18	0	37	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	3	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	14	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	64	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	26	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7100	1	3	82	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,5000	2	2,5000	2,4800	2	16	73	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	78	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	108	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5100	2	2	179	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	2	1,4000	1,4100	1	231	10	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	231	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	333	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,7400	3	20	52	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	1	32	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,4800	3	10	55	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	4	0,5000	0,5400	1	18	267	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	26	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	4	112	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	30	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	10	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200	19	0	0	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	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	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1300	1	3	271	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	170	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	111	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	102	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	226	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	101	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	40	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	158	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	62	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	27	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400	13	0	0	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600	18	0	20	11-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	11-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	11-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	11-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	11-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	11-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8791	30	0	0	11-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8714	30	0	0	11-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8652	30	0	0	11-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3690	29	0	0	11-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3448	29	0	0	11-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1211	29	0	0	11-12-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6540	1	0	0	11-12-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6920	1	0	0	11-12-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7270	1	0	0	11-12-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	11-12-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	11-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,6100	216	0	0	11-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,6900	216	0	0	11-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,7600	216	0	0	11-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,8400	216	0	0	11-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,1700	216	0	0	11-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,5700	217	0	0	11-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2088	17	0	0	11-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1992	17	0	0	11-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1919	17	0	0	11-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1848	17	0	0	11-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8953	17	0	0	11-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8765	17	0	0	11-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6754	1	0	0	11-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	11-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	11-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	11-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	11-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3395	16	0	0	11-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3353	16	0	0	11-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3319	16	0	0	11-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3285	16	0	0	11-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2151	16	0	0	11-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2058	16	0	0	11-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	11-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	11-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	11-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	11-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	11-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	0	11-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	11-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	11-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	11-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	11-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	11-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

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

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	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100		11	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600		13	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800		26	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2500		33	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2600		20	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900		16	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2100		18	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4300		36	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400		16	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400		15	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000		19	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7400		28	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9700		37	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800		20	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200		16	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500		13	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800		15	0	11-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C											

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	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	11-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	11-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1902		2	0	11-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1956		2	0	11-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2016		2	0	11-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5376		80	0	11-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5171		80	0	11-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5006		80	0	11-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4841		79	0	11-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2188		78	0	11-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7245		78	0	11-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	11-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	11-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	11-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	11-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5500		55	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5500		50	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1002	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5500		45	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	701	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5500		40	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2890	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5500		35	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2085	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5500		30	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4530	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500		26	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	950	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500		25	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3574	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2396	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500		23	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	352	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	21,3000	21,3000	21,3000	1	21,3000	21,5500		22	2	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	746	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	19,8000	19,8000	19,2500	7	19,3100	19,5500		20	62	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1776	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	17,1000	17,1000	17,1000	2	17,1000	17,5500		18	2	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1034	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	328	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	65,0000	C	EUR	14,6000	14,6000	14,2500	6	14,2500	14,5500		15	17	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	2	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	5	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	9,0500	17	9,0500	9,5700		10	48	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	7,6800	7,6800	7,2800	3	7,2800	7,5700		8	7	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	C	EUR	5,0500	5,2000	5,0500	2	5,2000	5,5700		6	3	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,2400	17	4,3200	4,6000		5	41	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	31	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	3,7200	3,7200	3,2400	9	3,2500	3,6200		4	29	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0700	7	0,0700	0,0700		0	17	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	77,0000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1500	4	0,1800	0,1200		0	6	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	1,4500	2	1,4800	1,7900		8	6	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,2600	0,3700	0,2500	16	0,3100	0,2300		0	44	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	79,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,8000	7	0,8700	1,0400		1	16	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	79,0000	P	EUR	0,5800	0,6100	0,5500	6	0,5500	0,5000		1	12	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,4000	12	0,4600	0,5300		1	23	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	1,0500	1,1500	1,0400	8	1,1500	1,0000		1	14	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	81,0000	C	EUR	0,3100	0,3400	0,1900	10	0,2200	0,2800		0	28	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1400	8	0,1400	0,1600		0	17	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	83,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100		0	1	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0600	0,0900	0,0600	2	0,0900	0,0900		0	40	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	86,0000	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600	20	0	279	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4600	40	0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6000	20	0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	358	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000	16	0	5	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	52	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	27	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	161	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	21	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	147	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	7,0000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,7000	8	10	145	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	405	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	C	EUR	5,9100	5,9100	5,3500	3	5,3500	5,8300	6	34	72	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,3200	0,3400	0,3000	6	0,3400	0,2900	0	31	378	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	3,7000	11	3,7000	4,1000	4	49	298	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	10	0,6300	0,5600	1	31	517	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	2,5000	4	2,5000	2,6200	3	5	418	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,9900	1,2500	0,9900	17	1,2000	1,0900	1	105	830	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,7100	1,7200	1,3600	19	1,4800	1,5400	2	38	585	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	2,0200	2	1	262	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7900	7	0,8000	0,8700	1	25	274	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	13	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4600	8	0,4600	0,5100	1	50	714	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	P	EUR	4,8600	4,9600	4,8600	8	4,9500	4,9600	5	46	106	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	267	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	20	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	80	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400	16	0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	50	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600	12	0	10	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	36	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	357	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,3100	6	3	37	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	2	0,8100	0,7700	1	12	259	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,7700	5	1	45	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	1,2100	1,3500	1,2100	6	1,3500	1,2300	1	30	67	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	C	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	1	3,5200	3,4400	3	1	96	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9200	2	2	104	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	C	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	1	2,5400	2,4000	2	2	135	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,8900	3	1	66	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,5700	5	1,5900	1,6500	2	8	168	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	34	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0500	3	1,0500	1,1300	1	11	802	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	2	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5500	1	10	149	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3000	0	1	9	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900	13	0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5400	35	0	50	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	179	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5700	30	0	13	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	316	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6000	25	0	31	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	679	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	165	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	196	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6200	20	0	199	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1679	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600	15	0	801	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	6,2200	6,2300	0,2100	10	0,2300	0,2200	0	125	696	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,7500	3	9,7500	10,0700	10	30	1064	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,5000	0,5700	0,5000	7	0,5700	0,5200	1	30	1096	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	5,6800	6	5,7100	5,9000	6	9	1156	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	1,4000	1,5500	1,4000	12	1,5500	1,3800	1	36	669	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	2,9800	2,9800	2,7000	13	2,7500	2,8700	3	79	1197	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	3,4500	3,5300	3,4500	4	3,5000	3,3700	3	14	429	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,2500	7	1,2500	1,2800	1	10	816	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	74	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,5700	29	0,6000	0,6100	1	361	995	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	50	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	64	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800	21	0	34	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800</					

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.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900	22	0	119	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	184	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	19,5200	19,5200	19,5200	1	19,5200	19,7400	20	10	1758	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1817	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100	15	0	312	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8000	1	2	695	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,3000	2	10,3000	10,6200	11	3	1847	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	1,6600	1,6900	1,6500	8	1,6900	1,6000	2	22	500	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	6,9200	2	6,9200	6,8700	7	7	914	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	3,1500	3,2000	3,1500	5	3,1900	3,0900	3	12	444	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	4,1300	4,1300	3,8800	6	4,0000	4,0700	4	10	1656	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5200	6	5	264	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,2000	4	2,2000	2,3200	2	13	230	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	2	9,0000	8,9100	9	7	36	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3200	1	2	281	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	70	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	90	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400	22	0	209	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	50	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9500	42	0	49	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6000	35	0	10	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	7	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6200	30	0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	8	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6900	25	0	11	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	191	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400	20	0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,7800	1	2	298	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000	15	0	7	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	1,4200	1,5000	1,4200	2	1,5000	1,4300	1	4	685	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300	11	0	65	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	2,5600	2,6100	2,5600	3	2,6100	2,5500	3	5	372	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	326	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	4,3800	4,4200	4,3600	5	4,4200	4,3700	4	30	175	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	4,7800	4,7800	4,7800	1	4,7800	4,8600	5	1	392	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,9200	7	10	240	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	3	0	121	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,8300	5	1,8300	1,8700	2	19	98	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	85	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	310	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0800	23	0	10	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6100	43	0	64	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5800	55	0	2	11-12-2017
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	186	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5700	50	0	18	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	509	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5700	45	0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	308	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	39,7500	39,7500	39,5500	2	39,5500	39,6000	40	3	472	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1085	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6000	35	0	53	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1047	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6200	30	0	425	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1398	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7200	25	0	988	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1203	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	19,9000	19,9000	19,9000	1	19,9000	19,9400	20	1	2013	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	1,2000	1,2300	1,2000	2	1,2300	1,1600	1	5	2089	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	15,6000	15,6000	15,1000	6	15,2000	15,4500	15	33	1459	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	2	2,0700	2,0100	2	2	2744	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	11,5300	11,5300	11,2000	3	11,2000	11,5100	12	15	2096	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	1	3,3700	3,3200	3	1	2975	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	7,8000	6	7,8000	8,1500	8	26	1686	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	5,2000	5,3500	5,2000	6	5,2500	5,1900	5	74	2168	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,3700	12	5,3700	5,5700	6	21	2298	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	7,6500	8,0000	7,6500	6	8,0000	7,7500	8	47	1143	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,5600	2,5600	2,3200	4	2,3200	2,4300	2	4	1900	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	14,7500	14,9500	14,7500	3	14,9500	14,7200	15	23	202	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200	1	1	410	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4500	23	0	1654	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5700	40	0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	86	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6200	30	0	54	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM 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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700	17	0	6	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,7400	2	10	100	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3400	25	0	15	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5400	55	0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	107	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5700	50	0	4	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	606	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5700	45	0	13	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	294	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5700	40	0	49	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	737	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6000	35	0	115	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	624	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6500	30	0	120	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	1220	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8600	25	0	1297	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	265	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	20,3000	20,3000	20,1500	2	20,1500	20,3300	20	2	541	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	380	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400	16	0	637	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	287	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	467	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	207	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	615	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	468	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	60	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	19	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	887	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4900	26	0	208	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5400	55	0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	106	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5700	50	0	9	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	264	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5700	40	0	39	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	893	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5700	35	0	93	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	814	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6700	30	0	217	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,1300	2	2	273	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0100	25	0	180	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	781	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	20,4000	20,4000	20,4000	1	20,4000	20,7000	21	3	575	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	169	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	16,8000	16,8000	16,8000	1	16,8000	17,0300	17	1	387	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	133	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	203	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	79	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	8,9300	9	1	304	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800	14	0	48	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	161	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1500	29	0	32	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5100	77	0	10	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5400	40	0	139	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	262	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5500	35	0	214	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0900	2	1	266	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7200	30	0	95	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1700	3	10	442	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1600	25	0	543	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5000	5	1	349	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	21,1000	21,1000	21,1000	1	21,1000	21,1400	21	1	311	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	6,1000	6,2500	6,1000	4	6,1500	6,1200	6	20	565	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	17,8000	17,8000	17,5800	3	17,5800	17,6800	18	12	385	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,2700	8	1	735	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	14,6000	14,6000	14,6000	1	14,6000	14,7600	15	1	417	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	339	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,2500	3	12,2500	12,2200	12	7	157	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	13,4000	13,6000	13,4000	2	13,6000	13,3800	13	5	884	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	10,2000	10,2000	10,0000	5	10,0000	10,1100	10	5	701	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	16,6000	16,6000	16,6000	1	16,6000	16,5300	17	1	286	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,4500	3	4,4500	4,6300	5	5	469	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5100	32	0	143	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	17	11-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9600	78	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	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,3500		263	0	0 11-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,8400		264	0	0 11-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8292		27	0	0 11-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8223		27	0	0 11-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8167		27	0	0 11-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8112		27	0	0 11-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2091		26	0	0 11-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6044		26	0	0 11-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4994		19	0	0 11-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3044		19	0	0 11-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3004		19	0	0 11-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2964		19	0	0 11-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0806		19	0	0 11-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8699		19	0	0 11-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8794		19	0	0 11-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1747		18	0	0 11-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1709		18	0	0 11-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1671		18	0	0 11-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1521		18	0	0 11-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5122		18	0	0 11-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3330		1	0	5 11-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 11-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 11-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 11-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 11-12-2017
F	EGG	Enagas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0093		25	0	0 11-12-2017
F	EGG	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4189		24	0	0 11-12-2017
F	EGG	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4139		24	0	0 11-12-2017
F	EGG	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4088		24	0	0 11-12-2017
F	EGG	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3887		24	0	0 11-12-2017
F	EGG	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4993		23	0	0 11-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	5 11-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	45 11-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	115 11-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	35 11-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		1	0	20 11-12-2017
F	El6	Elisa OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3190		33	0	0 11-12-2017
F	El6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3104		33	0	0 11-12-2017
F	El6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3035		33	0	0 11-12-2017
F	El6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2966		33	0	0 11-12-2017
F	El6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6699		32	0	0 11-12-2017
F	El6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6520		32	0	0 11-12-2017
F	El8	Elisa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 11-12-2017
F	El8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 11-12-2017
F	El8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 11-12-2017
F	El8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 11-12-2017
F	El8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 11-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 11-12-2017
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	0 11-12-2017
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	0 11-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 11-12-2017
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	0 11-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6339		36	0	0 11-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6247		36	0	0 11-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6173		36	0	0 11-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6100		36	0	0 11-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4807		34	0	0 11-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4612		34	0	0 11-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0694		19	0	0 11-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8096		19	0	0 11-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8057		19	0	0 11-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8018		19	0	0 11-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7863		19	0	0 11-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1038		18	0	0 11-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8587		1	0	160 11-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8150		1	0	20 11-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9908		1	0	0 11-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0606		1	0	0 11-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1312		1	0	0 11-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	0 11-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 11-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	0 11-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	0 11-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 11-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0 11-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	47,0000	P	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	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	55	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	13	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	11	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600	10	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	1	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	3	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	3	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4900	2	10	10	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	1	1	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	3	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	13	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	5	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	11	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600	10	0	5	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	50	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	6	1,5000	1,5000	2	50	50	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-12-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	11-12-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6397	10	0	0	11-12-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6372	10	0	0	11-12-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6352	10	0	0	11-12-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6332	10	0	0	11-12-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3853	9	0	0	11-12-2017
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	0	11-12-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
F	EO8	E.ON - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	11-12-2017
O	EQ															

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	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	11-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	11-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1565,0600		1565	0	11-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1555,4000		1555	0	11-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1555,9000		1556	0	11-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1556,5000		1557	0	11-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1558,8500		1559	0	11-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1538,1800		1538	0	11-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4150		0	0	11-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4630		0	0	11-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4730		0	0	11-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	11-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	11-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6478		53	0	11-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6271		53	0	11-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6065		53	0	11-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5858		53	0	11-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5274		52	0	11-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4809		51	0	11-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	11-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	11-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	11-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	11-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	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	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	11-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	0	11-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300	15	0	0	11-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,9924	186	0	0	11-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,9191	186	0	0	11-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,8462	186	0	0	11-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,7734	186	0	0	11-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,8192	180	0	0	11-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,6572	180	0	0	11-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9998	10	0	0	11-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9972	10	0	0	11-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9951	10	0	0	11-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9930	10	0	0	11-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8248	10	0	0	11-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8192	10	0	0	11-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7000	108	0	0	11-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7400	107	0	0	11-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7800	107	0	0	11-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,8200	107	0	0	11-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,9800	107	0	0	11-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1800	107	0	0	11-12-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	11-12-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	11-12-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	11-12-2017
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	11-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,4833	334	0	0	11-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,3537	334	0	0	11-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,2485	334	0	0	11-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,1436	334	0	0	11-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,8907	327	0	0	11-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,0081	327	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	10	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	5	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	15	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	21	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	30	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	10	223	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9400	1	2	40	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	40	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600	1	2	148	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1500	0	2	114	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,2300	0	1	26	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3200	0	10	62	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	3	0,1200	0,0600	0	21	216	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	310	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	1,1000	1	3	51	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5900	2	1	220	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	54	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	119	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	2	75	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	135	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	64	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	13	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5900	5	1	31	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	53	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	34	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	14	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	27	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	5	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	8	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	20	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400	0	2	81	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	64	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	87	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5000	1	1	15	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	76	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	24	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4000	0	1	71	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	108	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2500	0	1	29	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	9	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1500	0	3	19	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	6	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	11	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	4	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	7	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	6	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	10	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	9	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	1	1	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	2	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	34	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	3	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	5	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4000	0	3	3	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	10	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	4	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	1	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	30	0,6500	0,6900	1	500	776	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	2	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8400	1	100	102	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0100	1	4	5	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	12	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7800	1	2	7	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	32	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4500	2	0,4500	0,4500	0	6	19	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	10	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2500	0	2	11	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	12	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	30	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	25	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	6	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	71	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	20	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4500	0	1	8	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,0800	2	20	298	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6800	1	9	119	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	215	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	1,0500	1	3	76	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	58	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	23	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	34	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	93	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	103	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	76	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	69	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	5	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	206	0	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	59	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200	1	2	201	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	8	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	41	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4600	2	15	205	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	294	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9500	3	1,9500	1,8700	2	70	55	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6600	2	2	314	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	215	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	401	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0300	1	2	518	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	271	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7400	1	6	412	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	1093	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	326	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	334	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3700	0	5	367	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	141	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800	0	24	127	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	419	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	54	11-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	107	11-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4974	87	0	0	11-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4748	87	0	0	11-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4566	87	0	0	11-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4385	87	0	0	11-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3166	86	0	0	11-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2674	86	0	0	11-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1306,0500	1306	0	0	11-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1306,5300	1307	0	0	11-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1306,9500	1307	0	0	11-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1307,4500	1307	0	0	11-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1291,3700	1291	0	0	11-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1284,0300	1284	0	0	11-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2841,6100	2842	0	0	11-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2842,6500	2843	0	0	11-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2843,5700	2844	0	0	11-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2844,6500	2845	0	0	11-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2836,6600	2837	0	0	11-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2841,9600	2842	0	0	11-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0974	87	0	0	11-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0749	87	0	0	11-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0568	87	0	0	11-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0388	87	0	0	11-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4672	85	0	0	11-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4186	85	0	0	11-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3580	66	0	0	11-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3409	66	0	0	11-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3271	66	0	0	11-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3134	66	0	0	11-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6748	66	0	0	11-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6373	66	0	0	11-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	11-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	11-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	11-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	11-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600	10	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	0	11-12-2017
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

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	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100		12	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000		16	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4800		19	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300		23	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9100		27	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7700		31	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6800		35	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700		11	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600		17	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2100		26	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7100		36	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000		14	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200		18	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7900		27	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1100		36	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500		18	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	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	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500	16	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000	20	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500	28	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	11-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1800	37	0	0	11-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0596	12	0	0	11-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0565	12	0	0	11-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0540	12	0	0	11-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0515	12	0	0	11-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0416	12	0	0	11-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0347	12	0	0	11-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	11-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	11-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	26	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	0	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	140	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2206	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	210	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	657	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	7	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	89	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	118	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	10,0000	C	EUR	1,8500	2,0000	1,8500	4	2,0000	2,0600	2	21	1060	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100	0	51	3695	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	66	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	0	0,0300	0,0100	0	20	247	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,7500	1,0500	0,7500	11	1,0500	1,0700	1	73	1356	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0300	0,0500	0,0200	5	0,0200	0,0100	0	11	1076	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,5400	0,5500	0,5400	4	0,5500	0,5900	1	6	755	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0900	0,1300	0,0500	16	0,0600	0,0500	0	47	450	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,1700	0,2200	0,0800	19	0,2200	0,2200	0	167	2677	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,1600	12	0,1800	0,1600	0	81	1847	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0500	0	24	951	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	3	0,5500	0,4800	0	27	153	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	11	1566	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	13,0000	P	EUR	1,1700	1,3000	1,0200	8	1,0200	0,9800	1	15	769	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	4	1344	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	14,0000	P	EUR	2,1500	2,3000	1,9500	14	1,9500	1,9900	2	54	1049	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	3	0,0200	0,0100	0	7	1252	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	15,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,0000	7	3,0000	2,9500	3	66	908	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1336	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	16,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	3,9500	3	3,9500	3,9400	4	16	526	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	429	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	17,0000	P	EUR	5,0700	5,0700	5,0000	4	5,0000	4,9400	5	37	350	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	489	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	18,0000	P	EUR	6,0600	6,0600	6,0200	3	6,0400	5,9400	6	54	408	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1161	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	20,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,1700	3	8,1700	7,9400	8	4	501	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	22,0000	P	EUR	10,1000	10,1000	9,9500	4	9,9500	9,9400	10	14	221	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	232	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	24,0000	P	EUR	12,1700	12,2500	12,0000	6	12,0000	11,9400	12	22	507	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	167	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	15-12-2017	25,0000	P	EUR	13,1500	13,1500	12,9500	6	12,9500	12,9400	13	33	850	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	1	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	41	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0500	0	22	71	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	104	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	85	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	1	1,9900	2,1200	2	2	123	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	114	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	11	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	92	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1900	1	15	111	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400	0	3	339	11-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	11,5000												

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	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	45	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	30	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	32	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	3,0400	3,0400	3,0400	2	3,0400	2,9600	3	40	46	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	12	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	35	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	43	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	22	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	50	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	18	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	152	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	5	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	68	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	27	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800	0	1	165	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6400	1	6	240	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	61	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,3800	0,4100	0,3800	2	0,4100	0,4200	0	6	13	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	30	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	5	0,2600	0,2600	0	27	180	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	2	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	26	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0600	2	1	29	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	2	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	5,1200	5	1	10	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	6	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	56	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	84	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	195	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	25	1310	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	105	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	240	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	2,2300	2,2500	2,2300	2	2,2500	2,2900	2	996	7	996	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1949	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	12	1,4500	1,4900	1	128	1042	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	3	0,4500	0,4400	0	21	896	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,7000	0,8500	0,7000	3	0,8500	0,8700	1	6	3294	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1376	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,4300	0,4700	0,4300	6	0,4700	0,4700	0	27	990	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,4200	3	1,4200	1,4100	1	9	743	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	3	0,2500	0,2400	0	18	1063	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,2100	2	10	544	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	784	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,0800	3	3	431	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	406	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	98	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1559	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	6,0400	6,0400	6,0200	2	6,0200	5,9800	6	36	155	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	77	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	8,3000	8,3500	8,1700	3	8,1700	7,9600	8	4	25	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	205	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	1	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	190	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	25	109	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,2700	4	1	145	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2631	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	88	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	952	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	82	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4000	0	20	372	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	471	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5100	1	20	1312	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8400	2	1	398	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7800	1	8	902	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,1000	1,2000	1,0000	3	1,2000	1,2400	1	31	1102	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2000	1	2	2204	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	431	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,7600	2	1	518	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5200	1	5	1455	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5000	2	2,5000	2,4800	2	10	1280	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	622	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	431	11-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	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	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2500	0	25	32	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	60	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	291	0	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	20	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5200	1	20	249	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	20	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	1	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	270	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	194	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,0900	2	1	271	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0500	1	2	151	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	244	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	106	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	83	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	2,1000	2,1200	2,0700	4	2,0700	2,0600	2	21	63	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	34	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	58	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	39	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	5	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	7	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,1800	6	3	25	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	106	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	390	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	123	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4800	0	20	1911	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,8900	4	1	111	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	5349	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	2,9000	2,9500	2,9000	2	2,9500	2,9700	3	8	851	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9300	1	10	1923	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	1295	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,7400	1,8300	1,7400	4	1,8300	1,7500	2	36	3085	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	3	1,0000	1,0200	1	50	1868	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	2,9500	3	2,9500	2,9800	3	7	1960	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7500	1	2	282	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,8000	3	3,8000	3,7300	4	5	454	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5500	1	2	985	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	4,5700	4,5700	4,5500	2	4,5500	4,5300	5	16	596	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	264	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	6,3600	6,3600	6,3000	3	6,3100	6,2800	6	25	843	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1332	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,1000	4	8,1000	8,1600	8	28	1431	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,4700	6	1	520	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	17103	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	295	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2178	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	266	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9500	1	1	917	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,0500	3,2500	3,0500	3	3,2500	3,3200	3	52	1716	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	4	1,2500	1,2800	1	60	8000	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,1500	2,2000	2,1500	7	2,2000	2,1700	2	60	1748	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,2000	2,2400	2,1500	5	2,1500	2,1800	2	57	1102	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4200	1	1	1039	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3800	3	4	520	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8900	0,8500	2	0,8900	0,9000	1	21	335	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	283	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	425	11-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	8,6000	8,6500	8,5000	3	8,5000	8,3800	8	28	1069	11-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3545	18	0	0	11-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3497	18	0	0	11-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3459	18	0	0	11-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3421	18	0	0	11-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0071	18	0	0	11-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9968	18	0	0	11-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7191	1	0	0	11-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788	1	0	0	11-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120	1	0	0	11-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465	1	0	0	11-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	11-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7941	88	0	0	11-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7450	88	0	0	11-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7079	88	0	0	11-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6714	88	0	0	11-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5710	88	0	0	11-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5738	86	0	0	11-12-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	11-12-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	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	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8900	199	0	0	11-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8130	199	0	0	11-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,7505	199	0	0	11-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,2881	197	0	0	11-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,1361	197	0	0	11-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,2053	197	0	0	11-12-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,1100	252	0	0	11-12-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,2000	252	0	0	11-12-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,2800	252	0	0	11-12-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,3800	252	0	0	11-12-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,9400	247	0	0	11-12-2017
F	GF6	G45 - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,4000	247	0	0	11-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4979	69	0	0	11-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4800	69	0	0	11-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4656	69	0	0	11-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4512	69	0	0	11-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2943	68	0	0	11-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2554	68	0	0	11-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3097	15	0	0	11-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3057	15	0	0	11-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3025	15	0	0	11-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2994	15	0	0	11-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4369	14	0	0	11-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4287	14	0	0	11-12-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-12-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340	1	0	150	11-12-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	11-12-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	11-12-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	11-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8900	34	0	0	11-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8900	34	0	0	11-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8900	34	0	0	11-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8900	34	0	0	11-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7083	34	0	0	11-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7126	34	0	0	11-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	10	11-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	11-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	11-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,8900	7	4	15	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	5,8000	5,8700	5,8000	2	5,8700	5,8900	6	2	24	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	509	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	21	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	3,6900	3,9500	3,6900	9	3,9500	3,9000	4	125	135	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	8	0,0300	0,0100	0	74	684	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	34	35	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	2,6000	3,0500	2,6000	2	3,0500	2,9200	3	3	106	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0400	11	0,0600	0,0300	0	39	186	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	2	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,0600	0	2	33	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	1,6200	2,0500	1,4800	21	2,0200	2,0300	2	71	427	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1200	10	0,1300	0,1400	0	43	580	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,5000	C	EUR	1,1000	1,6200	1,1000	8	1,5500	1,5700	2	21	23	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2300	4	0,2800	0,1800	0	8	18	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,6700	1,2500	0,6700	33	1,1300	1,1800	1	169	506	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,2900	19	0,3600	0,2900	0	64	465	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,5000	C	EUR	0,5800	0,9000	0,5800	6	0,7500	0,8500	1	9	56	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,5000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,4300	4	0,4300	0,4600	0	17	16	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,3100	0,6400	0,3100	39	0,5900	0,5900	1	134	374	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	0,6500	18	0,8500	0,7000	1	58	226	11-12-201

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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	4,3500	4,5000	4,3500	4	4,3500	4,1600	4	8	260	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	272	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,6500	2	5,6500	5,1400	5	4	303	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	642	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,1400	6	1	778	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	300	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,7100	2	7,7100	7,1300	7	3	39	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1150	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	8,5000	8,5500	8,0500	9	8,2000	8,1300	8	53	205	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	229	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	10,5500	10,5500	10,1500	4	10,1500	10,1300	10	22	168	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	529	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	11,2000	11,2500	11,0000	4	11,1900	11,1200	11	10	358	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	673	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	12,4500	12,4500	12,2900	3	12,4000	12,1200	12	10	116	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	118	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	13,6400	13,6400	13,6400	1	13,6400	13,1200	13	2	243	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	338	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	14,2900	14,3000	14,2900	2	14,3000	14,1200	14	5	181	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	171	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200	15	0	160	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	3	0,0200	0,0100	0	11	1370	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	16,6000	16,8400	16,1000	6	16,3500	16,1100	16	28	647	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	600	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100	17	0	46	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	376	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100	18	0	805	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	119	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	19,6400	19,6400	19,6400	1	19,6400	19,1100	19	5	155	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	561	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	20,2000	20,2000	20,2000	1	20,2000	20,1100	20	2	481	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	1	309	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	21,9000	21,9000	21,5000	2	21,5000	21,1100	21	2	252	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	669	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100	22	0	311	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	443	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	24,6800	24,6800	24,5700	2	24,5700	24,1100	24	2	215	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1143	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	26,6000	26,6200	26,4500	3	26,4500	26,1100	26	5	277	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1100	28	0	1	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1100	30	0	10	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	193	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1100	31	0	37	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	254	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1100	32	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1100	34	0	1	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	531	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	36,7200	36,7200	36,0000	2	36,0000	36,1100	36	4	97	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1100	38	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	372	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1100	41	0	19	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1100	46	0	200	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1100	51	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	56,0000	56,0000	56,0000	1	56,0000	56,1100	56	2	46	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1100	66	0	20	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	11,6000	11,6000	11,6000	1	11,6000	11,9400	12	1	1	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	1	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	81	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	6,1200	6,1200	6,1200	2	6,1200	6,0800	6	4	5	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	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
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,5000	1,7600	1,4300	34	1,6600	1,6600	2	381	373	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	2,0900	2,0900	1,6900	9	1,7100	1,7700	2	38	221	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,0400	1,3300	1,0300	42	1,2900	1,3000	1	234	1000	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,3900	6	2,3900	2,4100	2	26	44	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,7500	1,0000	0,7500	21	0,9900	1,0000	1	52	234	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	3,2500	3,4100	3,1000	4	3,2200	3,1100	3	7	214	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,6500	0,8100	0,6500	26	0,7800	0,7500	1	211	304	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	3,8300	5	3,8300	3,8600	4	24	27	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,6000	0,6700	0,6000	7	0,6500	0,6200	1	37	229	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	4,7500	4,9000	4,7500	5	4,7800	4,7300	5	7	57	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,4200	0,4800	0,3300	14	0,4800	0,4000	0	91	405	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	7,2200	7,2200	6,5000	7	6,6100	6,5100	7	10	154	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2500	12	0,2800	0,2600	0	33	104	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	29	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,4700	0	1	105	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	5	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	51	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	5	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8800	1	2	67	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	3,4500	3,9200	3,4500	2	3,9200	4,0400	4	3	22	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1500	1	2	139	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	308	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,4500	2	1,4500	1,5100	2	15	40	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	52	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	11	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	1,9800	2,2000	1,9800	3	2,2000	2,3200	2	19	93	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,4300	2	10	20	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	1,6100	1,9900	1,6100	15	1,9700	1,9300	2	83	75	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	6	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,3700	1,5300	1,3700	3	1,4900	1,5600	2	4	47	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	25	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0800	1	10	28	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,1900	5	3	10	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,6800	0,8000	0,6800	4	0,8000	0,7700	1	19	98	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	7,0700	7,0700	7,0700	1	7,0700	6,8800	7	1	11	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700	14	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	25	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	34	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	89	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	7	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	110	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	30	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	2	0,9300	0,8800	1	2	128	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	4,8000	5,2500	4,8000	6	5,1500	5,3300	5	34	294	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	1,4400	1,6000	1,4400	4	1,4700	1,4400	1	4	274	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	3,8600	4,1000	3,8000	6	4,1000	4,0800	4	12	251	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,1800	3	2,1800	2,1900	2	20	518	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	2,8500	3,0300	2,8500	4	2,9000	3,0100	3	24	183	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,1300	4	3,1300	3,1200	3	21	150	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,3600	2,6000	2,3600	5	2,6000	2,5900	3	7	572	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,7000	4	4	559	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	2,1200	2,2000	2,1200	4	2,2000	2,2600	2	4	342	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	4,5000	4,5500	4,3800	3	4,3800	4,3700	4	16	307	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,5000	1,6500	1,5000	2	1,6500	1,6800	2	3	841	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,8000	2	5,8000	5,7900	6	2	305	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	1,2500	1,3200	1,1500	3	1,3200	1,2900	1	27	775	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,8000	3	7,8000	7,4000	7	3	885	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,9800	1,0400	0,9800	3	1,0000	1,0000	1	4	180	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	1	9,1500	9,1100	9	1	574	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1227	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	11,3000	11,3000	11,3000	1	11,3000	10,8900	11	2	99	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,6300	0,6900	0,6300	4	0,6900	0,6900	1	26	2516	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	11,8000	12,0500	11,8000	3	12,0500	11,8000	12	3	225	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,6100	1	1	1940	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	13,1900	13,1900	13,1900	1	13,1900	12,7200	13	2	91	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	193	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	336	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	1	463	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	17,0000	17,0000	16,5000	3	16,5000	16,5000	17	4	293	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	170	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard 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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2200	26	0	191	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	256	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1500	31	0	90	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	446	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1300	36	0	37	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1200	41	0	27	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1100	46	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1100	56	0	23	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1100	66	0	18	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600	16	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700	14	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500	12	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	1	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	39	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	13	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	101	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	55	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,7000	2	1	260	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	217	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	2,4500	2,5300	2,4000	10	2,4000	2,4300	2	71	2531	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	4,7600	4,8400	4,7600	2	4,8400	5,0200	5	10	82	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	3	3,3000	3,2700	3	4	191	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,8000	4,0800	3,8000	4	4,0800	4,0600	4	5	96	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,2600	2	4,2600	4,3200	4	5	39	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,4200	3	3,6000	3,6000	4	8	244	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	4,9200	5,1000	4,9200	4	4,9200	4,8700	5	5	802	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	3,0000	3,2000	3,0000	6	3,2000	3,2300	3	8	73	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	192	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	2,5500	2,6200	2,5400	3	2,5400	2,6200	3	16	153	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	6,9500	2	6,9500	6,9100	7	3	227	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	1,9500	2,1700	1,9500	9	2,1000	2,1300	2	38	444	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	8,6500	2	8,6500	8,4200	8	3	433	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	1,5900	1,7000	1,5900	4	1,6800	1,7400	2	5	186	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	10,2000	10,2000	9,9500	4	10,0500	10,0300	10	21	169	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	432	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300	12	0	104	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	443	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	12,5500	6	12,6000	12,6000	13	39	377	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,1800	1	9	171	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900	13	0	65	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	133	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	113	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,8100	1	1	428	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	17,7000	17,7000	17,3500	3	17,3500	17,1300	17	26	780	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	139	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800	19	0	113	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5400	1	2	200	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	20,9000	20,9000	20,9000	1	20,9000	20,8600	21	2	127	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	128	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700	23	0	126	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	152	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	25,1800	25,1800	25,0700	2	25,0700	24,6900	25	2	16	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	253	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	27,0700	27,0700	26,9500	2	26,9500	26,6100	27	4	130	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	344	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5300	32	0	41	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	33	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	37,0700	37,0700	37,0700	1	37,0700	36,4700	36	2	67	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	54	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4200	41	0	27	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	138	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4000	46	0	286	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3900	56	0	14	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400	16	0	0	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	7	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	14,3000	14,3000	14,3000	1	14,3000	14,2100	14	1	2	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	6	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21													

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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	5,3500	5,7000	5,3500	11	5,6500	5,7400	6	54	828	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	366	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	4,6000	4,8500	4,6000	5	4,7000	4,8000	5	5	194	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,2500	2	5,2500	5,0800	5	11	229	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	4,0300	4,3200	4,0300	4	4,3200	4,3700	4	9	93	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,7000	2	5,7000	5,6600	6	12	706	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,9900	4	1	97	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,3200	4	6,4000	6,2800	6	42	112	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	3,2000	3,3400	3,1500	5	3,2200	3,3300	3	11	339	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	279	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	2,5900	2,8000	2,5900	4	2,8000	2,7400	3	18	160	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,0400	9	1	154	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3200	2	1	168	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	1	10,6500	10,6200	11	8	114	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	1,6600	1,7400	1,6600	5	1,7400	1,7800	2	25	219	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	13,1000	13,1000	13,1000	1	13,1000	13,0800	13	5	212	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0500	2	1,0500	1,1000	1	3	136	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	17,8900	17,8900	17,5000	2	17,5000	17,4100	17	6	125	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	78	11-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0400	22	0	62	11-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4894	19	0	0	11-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4844	19	0	0	11-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4803	19	0	0	11-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4763	19	0	0	11-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4602	19	0	0	11-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4296	18	0	0	11-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	10	11-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	20	11-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399	1	0	0	11-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732	1	0	0	11-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	11-12-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1303,0500	1303	0	0	11-12-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1303,5300	1304	0	0	11-12-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1303,9500	1304	0	0	11-12-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1281,4400	1281	0	0	11-12-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1264,3700	1264	0	0	11-12-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1247,7300	1248	0	0	11-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	11-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	11-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	11-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	11-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	11-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	11-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	11-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	11-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	11-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	11-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8088	40	0	0	11-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7985	40	0	0	11-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7903	40	0	0	11-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7820	40	0	0	11-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9496	39	0	0	11-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9274	39	0	0	11-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,6949	124	0	0	11-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,6462	124	0	0	11-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,5977	124	0	0	11-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,5493	124	0	0	11-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,1111	121	0	0	11-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,0019	121	0	0	11-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2246,8486	2247	0	0	11-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2245,5913	2246	0	0	11-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2244,6420	2245	0	0	11-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2243,7100	2244	0	0	11-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2183,2055	2183	0	0	11-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2180,7862	2181	0	0	11-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000	56	0	0	11-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000	58	0	0	11-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000	60	0	0	11-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000	62	0	0	11-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	5	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	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	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	168	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	9	176	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	168	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	135	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	54	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	1,3100	1,3500	1,3000	3	1,3000	1,2400	1	14	27	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	10	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	5	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	36	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	230	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	596	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	1	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	1	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	31	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	12	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	11	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	126	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	168	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	57	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	131	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	131	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	33	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	128	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	12	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	63	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	26	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	6	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	75	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	37	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	202	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	16	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	1	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	2	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	3	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	25	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	22	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	2	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	17	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	11	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	23	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	1,5200	1,5500	1,5200	2	1,5500	1,5200	2	11	11	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	0	0,1200	0,1200	0	1	1	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	12	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	11-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,3100	351	0	0	11-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,4400	351	0	0	11-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,5600	352	0	0	11-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,6900	352	0	0	11-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	346,2100	346	0	0	11-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,0700	340	0	0	11-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-12-2017

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	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5929	69	0	0	11-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0373	90	0	0	11-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0140	90	0	0	11-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9954	90	0	0	11-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9767	90	0	0	11-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8531	88	0	0	11-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8032	88	0	0	11-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0775	85	0	0	11-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0555	85	0	0	11-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0378	85	0	0	11-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0202	85	0	0	11-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3503	85	0	0	11-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8624	84	0	0	11-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	11-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	11-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	11-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	11-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0800	55	0	10	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0800	45	0	15	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	616	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0800	40	0	10	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0800	35	0	39	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	514	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0800	30	0	4	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0800	25	0	151	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1211	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800	20	0	16	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	583	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800	17	0	30	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800	15	0	230	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3311	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	618	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	29	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1391	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	C	EUR	5,9600	5,9600	5,8000	2	5,8000	5,0900	5	2	2467	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500	0	2	2272	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	109	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	696	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	83,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000	0	10	22	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	C	EUR	1,8800	1,9500	1,4300	8	1,4300	1,2800	1	65	1123	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1000	5	0,1400	0,2100	0	18	1458	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	C	EUR	1,1100	1,1500	0,6300	13	0,6900	0,5700	1	17	5294	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,2600	0,4800	0,2600	7	0,4800	0,4900	0	29	1376	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,4600	0,5000	0,2200	10	0,2200	0,1900	0	25	1211	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	1,1100	1	3	352	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	231	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	13	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500	0	5	712	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,9600	3	5	90	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	1	7	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	50	2375	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	P	EUR	4,2700	4,2700	4,2700	1	4,2700	4,9500	5	10	899	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	22	11-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	24	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	70	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	774	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200	15	0	68	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9200	35	0	32	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9200	55	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	15	11-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	P	EUR	64,2000	64,2000	64,2000	1	64,2000	64,9200	65	1	255	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9200	75	0	15	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200	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
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	8	0,3100	0,4200	0	88	333	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	2,0000	2,0400	2,0000	8	2,0300	1,9600	2	66	322	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,7000	0,8500	0,7000	5	0,8200	0,9000	1	23	259	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	2	1,2000	0,8800	1	6	818	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	1,4200	1,6000	1,4200	4	1,6000	1,8300	2	11	387	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4400	6	0,4400	0,3400	0	9	360	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	2,6800	3,1000	2,6800	3	3,1000	3,3000	3	9	51	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	101	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	14	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	12	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	54	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	2	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	80	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	2	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9900	1	1	350	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	64	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	1,3300	1,5000	1,3300	4	1,5000	1,6100	2	20	50	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	1,9400	2,0000	1,6200	5	1,6200	1,6000	2	15	134	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,5500	3	1	63	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	0,8800	1	2	477	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	3	3,6000	3,8400	4	5	27	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	65	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	2	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100	15	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1200	30	0	0	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	19	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1400	25	0	23	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	113	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400	15	0	28	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	210	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	115	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	3	0,3100	0,3300	0	7	428	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	196	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,7400	0,8300	0,7400	3	0,8300	0,8800	1	8	972	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	3,0100	3,0100	3,0100	1	3,0100	2,4900	2	1	702	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	2,1900	2,3800	2,1900	5	2,3800	2,4200	2	24	1056	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,9000	0,9400	0,7400	8	0,7400	0,7100	1	32	2183	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	282	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	201	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	47	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	211	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400	15	0	131	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0000	35	0	10	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0200	55	0	81	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1800	35	0	12	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	61	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1900	30	0	4	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2200	25	0	3	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	809	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700	15	0	468	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1045	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300	11	0	10	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	829	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	6,8000	5	6,8000	6,7700	7	24	853	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	2,1400	2	3	2405	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,6300	2	3,6300	3,5800	4	3	567	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	4,0600	4,0600	4,0600	1	4,0600	4,1300	4	10	463	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	921	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	6,7300	6,7300	6,7300	1	6,7300	7,2800	7	10	238	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,6800	4	0,6800	0,6300	1	53	315	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500	11	0	20	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	367	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	17	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8600	36	0	185	11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	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	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	58 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700		1	1	41 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	10 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	2	1,7300	1,9200		2	4	91 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	26 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	1	3,2400	3,3000		3	1	702 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,4200		4	10	291 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	170 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	365 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	13 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	141 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	61 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	16 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200		17	0	21 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4100		36	0	12 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4300		56	0	3 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1400		55	0	32 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	295 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1400		45	0	5 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	298 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1400		40	0	0 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	198 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1700		35	0	10 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	321 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1900		30	0	6 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	178 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2700		25	0	585 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	380 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500		16	0	668 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6300		2	1	1383 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	8,5900	8,5900	8,2500	3	8,2500	8,1900		8	3	753 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	1119 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,1800		3	1	1754 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	9,4300		9	1	754 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	0,9800		1	1	706 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400		17	0	215 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	82 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6100		27	0	0 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	53 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4600		36	0	26 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4800		66	0	463 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4200		25	0	13 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	144 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	2 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	494 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	54 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	5,9500	6,0000	5,9500	4	6,0000	6,0300		6	36	1184 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	618 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	30 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,9000		2	1	157 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100		19	0	0 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3300		67	0	10 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1200		45	0	0 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	62 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1900		35	0	18 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	197 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3200		30	0	15 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	175 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6700		26	0	139 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	466 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100		17	0	421 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	4,1000		4	1	248 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	336 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	701 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	317 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500		13	0	313 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	864 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	192 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	209 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2800		38	0	13 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	65 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9100		68	0	48 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2200		35	0	30 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	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	477 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	823 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0600		23	0	41 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	105 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1600		69	0	70 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2700		35	0	73 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0500		2	2	172 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3500		26	0	43 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,2900		4	4	167 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	19,6000	19,6000	19,6000	1	19,6000	19,0600		19	1	293 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	248 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	13,6000	13,6000	13,6000	1	13,6000	13,3200		13	1	283 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	663 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,0000	2	9,0000	8,9600		9	2	89 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	160 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	5,8900		6	1	345 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0500		25	0	219 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	287 11-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0800		70	0	668 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	25 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	0 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	54 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	36 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	270 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	252 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	42 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	194 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	245 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	C	EUR	2,0900	2,0900	2,0500	2	2,0500	1,9800		2	8	397 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	438 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	3	1,4500	1,4800		1	10	244 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	306 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	121 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	266 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	25 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	55 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	175 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	486 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	300 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3300		0	2	268 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	107 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	34 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	5	40 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	183 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1600		0	1	278 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	95 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	75 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	26 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,3200	2	0,3300	0,3700		0	6	159 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0200		0	14	801 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	2	0,4800	0,5400		1	8	410 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	5	175 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0200		1	2	145 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2413 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5200		2	10	104 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	144 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	285 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	706 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	46 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	5 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	43 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	47 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	25 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	HEY	Heijmans 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	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	58 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	9 11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5200	1	2	73	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700	0	2	56	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,4300	9	0,4300	0,4000	0	104	118	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3600	0	2	26	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3200	5	0,3200	0,3100	0	32	150	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	3	0,4100	0,4700	0	16	41	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	98	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	1	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	3	0,2100	0,1800	0	70	172	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	80	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	305	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	10	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	143	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	22	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	300	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	269	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	352	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2100	1	18	263	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	40	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	126	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	30	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	10	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	14	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	50	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	22	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	22	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	77	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1800	0	2	23	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	23	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	35	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	100	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	15	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	116	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	216	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	196	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	81	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	246	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	211	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	118	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	156	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	104	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	742	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	203	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	270	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	223	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	561	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100	1	30	468	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	4	0,7500	0,6400	1	10	181	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	213	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	652	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	639	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	505	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	437	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	2	0,1100	0,1100	0	40	990	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-201													

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	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	11	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	49	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	57	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,7600	2	4	122	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	90	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	52	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	54	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	207	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	280	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8700	1	12	170	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	52	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	356	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,3500	1	5	390	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	95	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	81	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2200	0	6	612	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	73	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	15	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	11	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	64	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	11-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	15	11-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,0832	411	0	0	11-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,9211	411	0	0	11-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,7602	411	0	0	11-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,5991	411	0	0	11-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,1575	405	0	0	11-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,7919	405	0	0	11-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3276	80	0	0	11-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3068	80	0	0	11-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2902	80	0	0	11-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2736	80	0	0	11-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3477	79	0	0	11-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7027	79	0	0	11-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3966	113	0	0	11-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3673	113	0	0	11-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3438	113	0	0	11-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3203	113	0	0	11-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4777	111	0	0	11-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4143	111	0	0	11-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	4	11-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6250	2	0	0	11-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	11-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	11-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	11-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,4724	552	0	0	11-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,2583	552	0	0	11-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,0846	552	0	0	11-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	551,9114	552	0	0	11-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	551,4855	551	0	0	11-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	551,6774	552	0	0	11-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,5918	200	0	0	11-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,5131	200	0	0	11-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,4350	199	0	0	11-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,3568	199	0	0	11-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,2338	194	0	0	11-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,0590	194	0	0	11-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	0	11-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	11-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	11-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	11-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	11-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,9468	107	0	0	11-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,9192	107	0	0	11-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,8970	107	0	0	11-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,8749	107	0	0	11-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,2877	103	0	0	11-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,2292	103	0	0	11-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	751,7300	752	0	0	11-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	752,0000	752	0	0	11-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	752,2500	752	0	0	11-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	736,6600	737			

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

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	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	400	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	17,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	9,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	9,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	17,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	9,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	9,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	2	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	11-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	3,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300	13	0	184	11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	3,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2925	11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300	12	0	2	11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1889	11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	667	11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2833	11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	175	11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5313	11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	1000	11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	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
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	497 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30811 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	C	EUR	3,7200	3,7200	3,6500	3	3,6500	3,6300		4	22	1808 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	66426 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	C	EUR	2,6900	2,6900	2,6900	1	2,6900	2,6300		3	2	3004 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15614 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,7100	1,7300	1,6400	16	1,6800	1,6300		2	217	28896 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100		0	13	14030 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	153 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	799 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2475 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,6000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0300		1	1	14 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	259 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,8000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8400		1	1	8 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,7100	0,7400	0,6600	55	0,6900	0,6500		1	848	20768 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	8	0,0200	0,0200		0	173	43419 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,2000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,4800	3	0,4800	0,4600		0	7	5439 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,2000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	4	75 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,4000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	2	0,3500	0,2800		0	13	257 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,4000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	6	0,0500	0,0600		0	17	163 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,2700	0,2900	0,2200	20	0,2200	0,2100		0	513	13188 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	10	0,0700	0,0700		0	22	4636 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	6	0,1900	0,1400		0	44	192 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0800	5	0,1000	0,1100		0	33	187 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,8000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0600	11	0,0600	0,0500		0	239	428 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,8000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	2	0,1900	0,2200		0	2	34 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	15	0,0200	0,0200		0	245	42065 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,3100	0,3800	0,3100	11	0,3800	0,3900		0	90	5672 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,2000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	20	40 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	27855 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,8000	0,8600	0,8000	2	0,8600	0,8700		1	12	394 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10602 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	1610 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5467 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,2900	2	2,2900	2,3700		2	4	4272 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4822 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	P	EUR	4,3300	4,3300	4,3300	1	4,3300	4,3700		4	5	1848 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	26 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	11 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	11 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	71 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	442 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	2	1,7100	1,6600		2	2	1676 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13413 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,1700		1	1	98 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	804 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,7600	0,7900	0,7600	4	0,7900	0,7100		1	52	1362 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	4	0,0900	0,0900		0	41	14894 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3400	10	0,3400	0,3400		0	52	22689 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	11	0,1900	0,2100		0	118	2817 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1100	13	0,1100	0,1100		0	222	3394 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,4300	0,4700	0,4300	6	0,4600	0,4900		0	22	1271 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3245 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,9100		1	10	690 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	376 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3900		1	2	136 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	91 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	16 11-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	100 11-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	257 11-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	113 11-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	100	195 11-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,500												

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	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,5900	0,6000	0,5700	5	0,6000	0,6300		1	6	384 11-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1200		0	28	28 11-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15 11-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	11 11-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	2540 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2118 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	4586 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2125 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	3325 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	950 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	845 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	16	2951 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7000		3	2	1939 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3841 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,8000	2	1,8000	1,7500		2	3	4841 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	5	0,1300	0,1300		0	471	18597 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9400	8	0,9400	0,9400		1	30	13434 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	6	0,3100	0,3100		0	22	10057 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,4000	0,4100	0,3800	15	0,3800	0,3700		0	157	17181 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,7000	0,7300	0,6900	9	0,7200	0,7500		1	103	5738 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1100		0	7	8454 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	1,4200	1,4500	1,4200	3	1,4300	1,4900		1	13	2055 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	10	3790 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	424 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2507 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	278 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1486 11-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	372 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	70 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	25 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2448 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	602 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3769 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	960 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	7309 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	1198 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5026 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	342 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	849 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	1779 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	3	0,1300	0,1300		0	154	31441 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,8600		2	2	3291 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3800	6	0,3900	0,4100		0	77	16612 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1200	6	1,1500	1,1100		1	134	9763 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,7200	0,7300	0,7200	2	0,7300	0,7500		1	3	14301 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	7	0,6100	0,5700		1	98	21431 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2800		1	10	5440 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2800	2	0,2800	0,2700		0	4	9134 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	607 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1200		0	7	3925 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	2,8400	2,8400	2,8400	1	2,8400	2,9000		3	2	1104 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1304 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,8300		5	1	286 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	382 11-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	2277 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	584 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	2	0 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	188 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1123 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	45 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	92	790 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	126 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	2557 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	2	1,2600	1,2400		1	2	502 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	2	1,0700	1,1000		1	5	3503 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7400	5	0,7400	0,7300		1	111	2107 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	809 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100		0	20	1855 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	191 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200		0	100	642 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	594 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	433 11-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	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	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	1176	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7615	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,6500	7	1	947	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	10165	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	5,7300	5,7300	5,6700	3	5,6700	5,6700	6	5	2054	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	3	29256	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	2721	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	3	28220	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7400	4	30	9990	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	2	0,3700	0,3800	0	21	16488	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	2,0900	2,1000	2,0800	6	2,0800	2,0400	2	208	23205	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8700	6	0,8900	0,9000	1	14	51446	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	10	1,4000	1,3900	1	132	18933	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,3000	1,3300	1,2900	5	1,2900	1,3300	1	41	21044	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,9300	0,9400	0,9000	10	0,9100	0,8900	1	164	16762	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,8500	1,8700	1,8500	4	1,8700	1,8900	2	39	3792	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5700	3	0,5700	0,5500	1	17	2061	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	284	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3500	8	0,3500	0,3400	0	67	10437	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	1081	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5941	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	1379	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1038	11-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	2015	11-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	50	11-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	26	11-12-2017	
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	409	11-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	101	11-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	1051	11-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2171	11-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	892	11-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2040	11-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	320	11-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,3500	1,3600	1,3500	2	1,3600	1,3800	1	16	12520	11-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	7189	11-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	2	2,4300	2,4700	2	10	1955	11-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	4085	11-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,9500	4	2	471	11-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	473	11-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	264	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	0	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	8668	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	104	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	8200	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	3	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4530	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	753	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1708	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	1154	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3300	0	25	1658	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	4872	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,4600	0,4900	0,4600	3	0,4600	0,4800	0	32	12748	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	2631	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	4785	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	11374	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700	1	30	5869	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,3600	3	2,3600	2,3500	2	88	19255	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,7400	1,7500	1,7400	2	1,7500	1,7700	2	6	12518	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7800	2	5	13406	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	2	2,2800	2,2900	2	17	11242	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,3500	1	4	6542	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	2,8900	2,8900	2,8700	2	2,8700	2,9100	3	31	6440	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1890	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	303	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4000	0	8	12748	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	1926	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	4	0,1200	0,1100	0	183	5164	11-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	3627	11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	34	11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1492	11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	104	11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2495	11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	134	11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1116	11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,6500	2	7,6500	7,6500	8	150	677	11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900	0	16	2239	11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	1708	11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1187	11-12-2017
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	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,4900		2	10	1177 11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	9454 11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	1768 11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6500	2	1,6500	1,6400		2	16	1943 11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	756 11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6500		1	8	1816 11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	1376 11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1019 11-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	415 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	173 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	811 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,6800		8	1	237 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	973 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	2	6,7500	6,7000		7	20	4074 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	680 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	4648 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	2212 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	4,0900	4,0900	4,0600	5	4,0600	4,0000		4	14	10650 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	2,0100	2,0200	2,0100	2	2,0200	2,0500		2	6	4747 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	3,3300	3,3300	3,3100	4	3,3300	3,2800		3	16	283 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		0	0	726 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,7500	2	2,7500	2,7000		3	5	3667 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		0	0	2152 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2200		2	1	3457 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	3	3,7500	3,7800		4	21	2034 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8700	4	1,8700	1,8500		2	31	4633 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,3900	3	4,4400	4,4600		4	21	884 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2500	4	1,2500	1,2500		1	9	1609 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,9800		6	5	737 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,8900	0,9000	0,8900	3	0,9000	0,8600		1	17	3696 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	643 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	10	1998 11-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900		12	0	405 11-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8759		3	0	0 11-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8752		3	0	0 11-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8746		3	0	0 11-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8740		3	0	0 11-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6697		3	0	0 11-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6682		3	0	0 11-12-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1780		0	0	0 11-12-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 11-12-2017
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 11-12-2017
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 11-12-2017
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 11-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3072,6200		3073	0	0 11-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3073,7500		3074	0	0 11-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3074,7400		3075	0	0 11-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3016,3800		3016	0	0 11-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2992,5500		2993	0	0 11-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2969,7400		2970	0	0 11-12-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,3100		165	0	0 11-12-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,0000		182	0	0 11-12-2017
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 11-12-2017
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 11-12-2017
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 11-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0597		11	0	0 11-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0568		11	0	0 11-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0545		11	0	0 11-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0522		11	0	0 11-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0431		11	0	0 11-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0368		11	0	0 11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	0 11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0 11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,0000	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	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,500 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,600 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,600 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,700 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,700 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,800 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,800 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	9,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	9,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	10,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	10,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	12,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	12,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,500 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,800 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,800 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,200 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,200 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,400 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,400 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,600 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,600 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,800 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,800 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	9,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	9,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	9,500 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	9,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	10,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	10,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	7,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	7,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	7,500 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	7,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	7,800 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	7,800 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	8,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	8,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	8,200 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	8,200 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	8,400 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	8,400 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	8,600 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	8,600 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	8,800 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	8,800 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	9,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	9,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	9,500 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-2-2018	9,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	5,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	5,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	6,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	6,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	7,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	7,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	7,500 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	7,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	8,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	8,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	8,500 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	8,500 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	9,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	9,000 P	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	9,500 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-3-2018	9,500 P	P	EUR	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	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	19,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	19,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	25	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	20,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	20,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	21,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	21,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	21,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	21,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	5	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	53	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	5	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	23,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	23,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	19,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	19,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	20,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	20,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	21,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	21,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	21,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	21,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	22,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	22,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	23,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	23,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	20	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	20	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	19,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	19,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	3	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	21,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	21,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	1	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	5	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-6-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-6-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-6-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	11-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-6-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	11-12-2017
O	ISS															

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	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9539		93	0	11-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9347		93	0	11-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4281		92	0	11-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3754		92	0	11-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3190		35	0	11-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3098		35	0	11-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3025		35	0	11-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2952		35	0	11-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0062		35	0	11-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8663		35	0	11-12-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	11-12-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	11-12-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	11-12-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	11-12-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	11-12-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9387		44	0	11-12-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9273		44	0	11-12-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9182		44	0	11-12-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3393		42	0	11-12-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3043		42	0	11-12-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2802		42	0	11-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9259		3	0	11-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9252		3	0	11-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9246		3	0	11-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9239		3	0	11-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8716		3	0	11-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8299		3	0	11-12-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1036		0	0	11-12-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	11-12-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	11-12-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	11-12-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	228 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4003	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	250	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8400		2	17	618 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1051	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	277 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	656	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	87 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1351	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	114 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	924	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	3	1,0200	1,0100		1	4	608 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1480	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,7200	0,7300	0,7000	6	0,7300	0,7300		1	563	1758 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4523	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	34 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	351	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	103 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	573	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	13	0,4500	0,4500		0	740	1373 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2189	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	2	0,3300	0,3400		0	8	556 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17707	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	378 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1149	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200		0	15	1985 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1981 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	3	0,1800	0,1900		0	76	5887 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11030	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	4	0,1500	0,1500		0	27	2022 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2395 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0400	4	0,0500	0,0500		0	58	5135 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0100	0,0100		0	600	3198 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	7	13256 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0600	10	0,0600	0,0600		0	152	5111 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2254 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	255 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16044 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	7	2211 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33178 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	6	0,3700	0,3600		0	235	4425 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	203 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	165 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	P	EUR	2,5300	2,5300	2,5100	2	2,5100	2,5100		3	46	3764 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7300		1	1	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	31	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	2	0,0800	0,0800		0	7	88 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	25	76 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1020 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	5	0,1200	0,1100		0	29	535 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	248 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	401	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	351	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	61	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	1	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5300		1	50	85 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	75	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	311	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100		0	50	81 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,0900		0	12	172 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	40	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	1497	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	152 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	67	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	310	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	61	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	2596 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	68 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	221 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5400		1	2	403 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	116	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600		0	2	1031 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	962 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	10	762 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	2011	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	4	0,0900	0,1000		0	67	3281 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	4	0,1500	0,1500		0	111	6128 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	20	1911 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	3	0,3000	0,2900		0	42	1994 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	680 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	481 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	198 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	747	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	1666 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	500 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	211	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	3410	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1258	11-12-2017

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	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1082	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	5000	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	901	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7900	2	0,7900	0,7900	1	8	924	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	195	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	394	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	5204	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	4	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	143	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	58	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	43	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	331	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	1	531	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	4	0,1500	0,1500	0	510	1238	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	9	0,3100	0,3100	0	1500	1908	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	304	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	2	0,4600	0,4500	0	80	408	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	65	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	25205	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	206	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	25447	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	15	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	273	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1200	1	1	981	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	596	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	2	0,6800	0,6800	1	4474	4474	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1186	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	3038	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	150	970	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	7	0,3300	0,3300	0	593	8075	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1900	0	20	5692	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2100	10	0,2400	0,2100	0	95	3754	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	6	0,2900	0,2900	0	46	4005	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1300	7	0,1400	0,1200	0	68	103294	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4600	2	0,4600	0,4500	0	31	4594	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	5	6483	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	3	0,8400	0,8400	1	75	4543	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	546	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10140	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	1050	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	1320	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1671	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,6200	3	38	1280	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	3	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	902	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	59	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	3	0,5100	0,5100	1	168	317	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	389	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2400	0	15	1011	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	959	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	375	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8300	1	1	46	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	66	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2700	1	1	601	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	204	11-12-2017
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	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	1,1100	1,1200	1,1100	2	1,1200	1,1200	1	22	2228	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	773	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	3162	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4177	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	40	1836	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400</							

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	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	1966 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	64 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	528	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1200		1	1	4341 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1308	11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5900		1	10	3369 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800		0	30	1551 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,4700	0,4800	0,4700	3	0,4800	0,4700		0	27	8987 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	4	0,5000	0,5000		1	202	7655 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	4	0,3000	0,3100		0	329	11767 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	19561 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2526 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	845 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1006 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	1501 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0400		0	366	7043 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	831 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	247 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	134 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9600	3	0,9700	0,9600		1	12	4434 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	944 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6300	3	0,6300	0,6300		1	3	2953 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1214 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,4200	0,4300	0,4100	3	0,4300	0,4200		0	60	1639 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7700	2	0,7700	0,7800		1	35	2239 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800		0	5	1587 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	1,5500	1,5700	1,5500	2	1,5700	1,5600		2	41	1413 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	955 11-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	1410 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2912 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	384 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	523 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	31 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	167 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	67 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	871 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	22 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	894 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	283 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	458 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	133 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	809 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	395 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	519 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	763 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	229 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	924 11-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	1874 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	121 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4003 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	250 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	664 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1071 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	370 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	610 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2800		1	2	90 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1351 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1200		1	20	65 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	924 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	664 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1489 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,6900	0,7000	0,6700	4	0,6700	0,7300		1	530	1444 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4496 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	24 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	331 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	906 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	608 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,4000	0,4400	0,4000	4	0,4400	0,4500		0	722	2019 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2077 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	4	0,3300	0,3400		0	34	333 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17691 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2500		0	99	830 11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	972 11-12-2017

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	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2582	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	731	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32012	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	5	0,3900	0,3600	0	30	5703	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15019	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	3	0,7200	0,6900	1	9	1765	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	321	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3582	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4600	1	20	2906	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	213	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	367	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	3520	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	20	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	107	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	231	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	142	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1180	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	10	1346	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1123	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	180	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	100	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	186	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	747	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	1384	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	746	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	3096	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	870	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1750	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	744	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	506	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1164	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1004	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	205	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	576	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	390	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	5	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	15	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	311	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	866	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	3387	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	1	774	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1164	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	514	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	8382	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2902	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1850	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1116	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	23654	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	2847	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2449	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1898	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	511	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9913	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	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	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	749	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	2851	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	3617	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1612	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1051	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	12179	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1658	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2400	22	0,2600	0,2300	0	425	6474	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6800	0,7000	0,6700	22	0,6800	0,6300	1	425	7516	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200	0	72	4312	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	3418	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	508	11-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	367	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	830	11-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	1743	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	29	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	1982	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1241	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	2111	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1201	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	4551	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	3444	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	8823	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	10423	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2032	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	793	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	603	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	602	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5807	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	892	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	63	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	3678	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	648	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	979	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	538	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1063	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1229	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	566	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	589	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	575	11-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	808	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	84	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4003	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	486	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1091	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	405	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	620	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	87	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1406	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	33	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	723	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	368	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1518	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7300	1	2	862	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3353	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	150	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	273	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1180	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2200	0	2	1939	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	852	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900	0	25	1348	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10322	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	65	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	9	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13168	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1818	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11540	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	251	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3465	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 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
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	3074	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1549	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2684	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	196	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1665	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1346	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	486	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	500	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2042	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	859	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	201	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	966	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	750	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	1387	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1337	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	9702	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1292	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	6563	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	6798	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4122	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	3737	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	415	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	231	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	662	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	1600	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	2	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	475	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	367	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	112	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	831	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	323	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	304	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	239	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1146	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	355	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	41	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	123	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	69	11-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	403	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	209	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4003	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,8400	2	17	694	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1061	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	404	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	617	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	77	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1406	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1200	1	5	47	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	723	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	468	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1478	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	435	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3589	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	155	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	214	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1146	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2200	0	2	1761	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	829	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2467	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10462	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	11	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13997	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	2227	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11584	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	233	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3284	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,4600	1	20	1459	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	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	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	42	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	744	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	804	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	3080	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	1502	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	139	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	1949	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	197	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1614	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	487	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1212	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	727	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	750	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	1029	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	9789	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	1291	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	6196	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	4111	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	440	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	720	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	475	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	476	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	966	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	478	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	1010	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	96	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	265	11-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	11-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7094		20	0	11-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7043		20	0	11-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7002		20	0	11-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6962		20	0	11-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2700		19	0	11-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2590		19	0	11-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	11-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	11-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	11-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	11-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	11-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5471		71	0	11-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5193		71	0	11-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4917		70	0	11-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9642		70	0	11-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8851		70	0	11-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2721		69	0	11-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,4884		172	0	11-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,3919		172	0	11-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,3190		172	0	11-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,2474		172	0	11-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,2530		166	0	11-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,0691		166	0	11-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	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	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	0	11-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800	12	0	0	11-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	790,5300	791	0	0	11-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	790,8200	791	0	0	11-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	791,0800	791	0	0	11-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	791,3800	791	0	0	11-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	774,8200	775	0	0	11-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	766,8900	767	0	0	11-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,6921	194	0	0	11-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,6157	194	0	0	11-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,5399	194	0	0	11-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,4640	193	0	0	11-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,9981	189	0	0	11-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,8279	189	0	0	11-12-2017
F	LB6	Ladbros Coral Grp- Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,4100	177	0	0	11-12-2017
F	LB6	Ladbros Coral Grp- Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,4700	177	0	0	11-12-2017
F	LB6	Ladbros Coral Grp- Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,5300	178	0	0	11-12-2017
F	LB6	Ladbros Coral Grp- Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,6000	178	0	0	11-12-2017
F	LB6	Ladbros Coral Grp- Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,8700	178	0	0	11-12-2017
F	LB6	Ladbros Coral Grp- Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,2000	178	0	0	11-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7483	26	0	0	11-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7339	26	0	0	11-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7230	26	0	0	11-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7123	26	0	0	11-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8737	25	0	0	11-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8461	25	0	0	11-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	11-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	11-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	11-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	11-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,9942	197	0	0	11-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,9432	197	0	0	11-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,9024	197	0	0	11-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8616	197	0	0	11-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,6991	197	0	0	11-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,5868	197	0	0	11-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	11-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	4	11-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	11-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	11-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	11-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,7100	265	0	0	11-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,8100	265	0	0	11-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,8900	265	0	0	11-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,9900	265	0	0	11-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,5900	255	0	0	11-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,5600	251	0	0	11-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	0	11-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	0	11-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16	0	0	11-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	11-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	11-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1382,5500	1383	0	0	11-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1383,0600	1383	0	0	11-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1383,5100	1384	0	0	11-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1384,0300	1384	0	0	11-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1350,4500	1350	0	0	11-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1320,3500	1320	0	0	11-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	11-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	11-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	11-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	11-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	11-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5578	33	0	0	11-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5396	33	0	0	11-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5258	33	0	0	11-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5123	33	0	0	11-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4751	32	0	0	11-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4390	32	0	0	11-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8841	30	0	0	11-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8764	30	0	0	11-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8702	30	0	0	11-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8640	30	0	0	11-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1396	29	0	0	11-12

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	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3954	63	0	0	11-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3933	62	0	0	11-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3578	62	0	0	11-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6867	3	0	0	11-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	11-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	11-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	11-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	11-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,0827	257	0	0	11-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,9388	257	0	0	11-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,8302	257	0	0	11-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,7236	257	0	0	11-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,6309	254	0	0	11-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,3496	253	0	0	11-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	11-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	11-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,4865	330	0	0	11-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,3562	330	0	0	11-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,2268	330	0	0	11-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,0973	330	0	0	11-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,7316	321	0	0	11-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,4427	320	0	0	11-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3029	7	0	0	11-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	11-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	11-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	11-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	11-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,6858	348	0	0	11-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,5487	348	0	0	11-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,4126	347	0	0	11-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,2763	347	0	0	11-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,3876	334	0	0	11-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,0875	334	0	0	11-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6047	12	0	0	11-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6017	12	0	0	11-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3293	11	0	0	11-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3269	11	0	0	11-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3175	11	0	0	11-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3111	11	0	0	11-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	11-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	11-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	11-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	417,4200	417	0	0	11-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	417,5700	418	0	0	11-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	417,7000	418	0	0	11-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	417,8600	418	0	0	11-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,9900	411	0	0	11-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,7600	412	0	0	11-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,8117	138	0	0	11-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,9394	138	0	0	11-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,0449	138	0	0	11-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,7290	135	0	0	11-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,9107	132	0	0	11-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,8416	129	0	0	11-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	918	0	11-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	11-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	11-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	11-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	11-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8373	90	0	0	11-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8141	90	0	0	11-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7955	90	0	0	11-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7769	90	0	0	11-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4532	88	0	0	11-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4029	88	0	0	11-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	2	11-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	3	11-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	11-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	11-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	11-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6429	3	0	0	11-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6422	3	0	0	11-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	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 Label	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	21-9-2018	210,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	210,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6000		36	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8900		45	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3300		64	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2300		74	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	260,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	260,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1900		84	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,1500		124	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,2400		174	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9500		84	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2000		44	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7600		35	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800		26	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300		18	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		0	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	185,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	185,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2100		18	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800		21	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6300		29	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6900		46	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6500		65	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4600		74	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,3200		104	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,3300		124	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9500		84	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1700		44	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8000		35	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2700		26	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200		18	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6300		24	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9000		27	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5600		31	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3000		38	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6100		56	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4500		74	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1700		84	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,8300		134	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9500		84	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2700		44	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1500		35	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	0	11-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9700		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	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0200		40	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8300		57	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3700		75	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9500		85	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,3400		134	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9500		84	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1800		44	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9800		35	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800		17	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8000		27	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6400		22	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0200		20	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3500		27	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8700		34	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5600		38	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2600		41	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2600		49	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6900		67	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3200		85	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,8400		95	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	11-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0600		144	0	11-12-2017	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1991		29	0	11-12-2017	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1916		29	0	11-12-2017	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1855		29	0	11-12-2017	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1795		29	0	11-12-2017	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1061		28	0	11-12-2017	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0902		28	0	11-12-2017	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	11-12-2017	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	11-12-2017	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	11-12-2017	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	11-12-2017	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	11-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500		24	0	215	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400		22	0	34	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700		21	0	93	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000		20	0	150	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	70	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	197	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	210	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	C	EUR	16,4000	16,4000	16,3700	2	16,3700	16,3200		16	2	356	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900		16	0	31	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	167	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	118	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	113	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	209	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	7	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	189	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	409	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3261	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	194	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3713	11-12-2017

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	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1116	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9000	2	6,9000	6,7900	7	2	1082	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2501	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	19	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2992	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,8500	6	1	1582	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3226	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	83	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10235	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	C	EUR	4,5600	5,0000	4,5600	8	4,8300	4,7900	5	20	1580	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9335	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	C	EUR	4,2400	4,3300	4,2400	2	4,3300	4,2900	4	9	6647	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12718	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	606	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	400	7047	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	C	EUR	3,5500	3,6600	3,5500	4	3,6500	3,5400	4	45	2064	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	971	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	C	EUR	3,3000	3,3500	3,3000	2	3,3500	3,2900	3	8	390	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1689	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	C	EUR	2,6000	2,9500	2,6000	23	2,7900	2,7900	3	138	6876	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	9	0,0200	0,0100	0	100	5048	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	C	EUR	2,3000	2,4000	2,3000	17	2,3400	2,3000	2	205	5243	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	7	0,0200	0,0100	0	29	1674	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,8000	C	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,0100	2	1	1	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	1	4	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	C	EUR	1,6000	2,0400	1,5900	29	1,8400	1,8200	2	132	3276	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0300	21	0,0300	0,0200	0	126	4197	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	103	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	50	462	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,4000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	6	1,4500	1,4400	1	60	215	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	6	0,0600	0,0500	0	250	254	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	C	EUR	1,0500	1,3400	1,0500	14	1,2500	1,2600	1	166	1424	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0600	15	0,0600	0,0600	0	158	991	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,8000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0800	1	1	164	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,8000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1000	6	0,1000	0,0900	0	10	135	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,7800	1,1300	0,7800	38	0,9000	0,9000	1	301	15507	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1000	14	0,1100	0,1200	0	33	789	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,2000	C	EUR	0,7600	0,8300	0,7500	7	0,8300	0,7400	1	33	88	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,2000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,1400	6	0,1500	0,1500	0	21	55	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,4000	C	EUR	0,4800	0,6200	0,4800	8	0,6200	0,6000	1	47	56	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,4000	P	EUR	0,3400	0,3500	0,2000	5	0,2000	0,2100	0	10	83	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,4100	0,7000	0,4100	13	0,5500	0,5200	1	103	1442	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,2200	18	0,2200	0,2400	0	50	445	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,6000	C	EUR	0,3600	0,5200	0,3600	10	0,4500	0,4600	0	173	151	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,6000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,2500	10	0,3200	0,2800	0	60	122	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,8000	C	EUR	0,3100	0,4000	0,3100	4	0,3900	0,3500	0	9	188	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,8000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,3000	10	0,3300	0,3600	0	590	582	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,1900	0,3800	0,1900	54	0,2400	0,2600	0	488	13590	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,3800	25	0,4400	0,4700	0	351	510	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,2000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,2000	15	0,2100	0,1800	0	590	590	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,2000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,5600	9	0,5600	0,6000	1	127	97	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0600	0,0900	0,0400	10	0,0400	0,0400	0	1625	8923	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	233	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3238	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,2200	2	1	216	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1171	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	P	EUR	3,0000	3,1800	3,0000	3	3,1800	3,2200	3	14	953	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	281	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	14	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400	20	0	156	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8100	7	1	12	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	120	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	297	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,8500	5	56	278	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	10	1201	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	19	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	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 Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,1500	3	2,1500	2,1100	2	9	994	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	5	0,3200	0,3300	0	18	2131	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,7500	1,8900	1,7500	5	1,7500	1,7300	2	23	474	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,4400	5	0,4400	0,4400	0	91	2756	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,2600	1,4700	1,2600	19	1,4000	1,3800	1	125	896	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,6000	0,6300	0,5400	14	0,5600	0,5900	1	51	1762	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	1,0000	1,2000	1,0000	13	1,0800	1,0700	1	75	2139	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,8000	0,8100	0,7500	9	0,7600	0,7900	1	38	917	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,7500	0,9400	0,7200	39	0,8000	0,8100	1	352	1049	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	0,9300	13	1,1010	1,0300	1	105	654	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6000	1	50	50	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,3900	0,5300	0,3900	26	0,4200	0,4200	0	293	4563	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,5800	2	1,5800	1,6400	2	56	479	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	5	0,2300	0,2100	0	21	155	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,4500	2	2,4500	2,4200	2	56	184	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	1	1	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	3,5400	3,5400	3,5400	1	3,5400	3,3100	3	56	213	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	1	1	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	1	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	98	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	55	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	2	0,1900	0,1900	0	3	46	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0900	4	1	143	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	368	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	139	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700	0	5	158	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	66	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	230	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	C	EUR	2,7200	2,9600	2,7200	8	2,9300	2,8600	3	245	954	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5800	1	10	100	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	C	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	1	2,5400	2,4900	2	40	136	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	221	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1200	3	2,1200	2,1500	2	91	646	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700	1	1	355	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,7000	1,9800	1,7000	4	1,8400	1,8300	2	19	168	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6300	3	1,6300	1,6500	1	15	57	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5500	2	56	112	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	P	EUR	1,1800	1,2800	1,1800	3	1,2700	1,2600	1	15	245	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	C	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	5	1,3200	1,2900	1	11	5219	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	2	1,5300	1,5100	2	19	59	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0600	1	15	15	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8900	4	0,8900	0,8700	1	14	337	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	125	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,5400	0,5700	0,5400	3	0,5700	0,5600	1	3	44	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	P	EUR	2,7600	2,7900	2,7600	3	2,7900	2,7800	3	60	254	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,3300	0,3400	0,3300	2	0,3400	0,3500	0	16	16	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	628	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	97	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	369	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	35	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	11,7500	11,8500	11,7500	4	11,8500	11,8200	12	110	177	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	321	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	134	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3341	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	658	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1213	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,8700	9	25	134	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1759	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,8700	8	41	25	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1100	0	12	571	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	188	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	338	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	6,7500	6,8000	6,7500	2	6,8000	6,9200	7	6	933	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	8	6502	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	346	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	5	6548	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	4,9000	5,3000	4,9000	5	5,3000	5,0900	5	5	407	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	5	0,3200	0,3300	0	34	1623	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	4,6600	4,6600	4,6600	1	4,6600	4,6700	5	30	608	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900	0	2	584	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	4,2500	4,3000	4,2500	2	4,3000	4,2500	4	2	3258	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	3	0,4700	0,4700	0	10	1010	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,5800	3,5800	3,4700	7	3,4800	3,4500	3	43	2058	11-12-20

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	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,7000	6	1,8000	1,8000	2	85	624	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	1,1700	1,1800	1,1200	15	1,1500	1,1400	1	56	1691	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	2,2500	2,3200	2,2500	4	2,3200	2,3700	2	285	11-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,7400	0,8800	0,7400	8	0,8200	0,8100	1	99	533	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	45	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,5800	0,6000	0,5800	8	0,5900	0,5600	1	253	3092	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	3,7800	3,7800	3,7000	3	3,7100	3,7900	4	15	227	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	3	0,2800	0,2600	0	20	276	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	13	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	162	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	110	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	226	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,2900	9	30	231	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	30	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	186	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	501	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900	16	0	370	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	64	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	87	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	63	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	371	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	170	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4910	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	2	10,9000	10,8700	11	15	1066	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2953	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	46	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	163	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	73	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1166	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	178	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	313	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	7,2000	7,2500	7,2000	2	7,2500	7,1500	7	33	363	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	863	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	15,4500	16,4500	15,4500	1	16,4500	16,2700	6	1	461	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6000	3	0,6000	0,6000	1	52	796	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	5,5000	5,5500	5,4000	11	5,4500	5,4700	5	61	969	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7900	1	6	4283	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	4,7500	4,7600	4,7500	2	4,7600	4,6800	5	3	643	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0300	6	1,0500	1,0500	1	40	3004	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,9800	4,1100	3,9800	8	4,0000	3,9700	4	19	2209	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,3200	7	1,3500	1,3500	1	79	4590	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	3,1800	3,4000	3,1700	11	3,3300	3,3300	3	130	1910	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,7000	7	1,7000	1,7200	2	30	800	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	2,6700	2,8600	2,6700	12	2,7800	2,7500	3	522	3297	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	581	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	2,1000	2,2700	2,1000	4	2,2700	2,2400	2	37	859	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,6700	3	4	521	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,8000	1,8600	1,8000	9	1,8200	1,8100	2	24	1042	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	728	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,0600	1,2100	1,0600	20	1,1400	1,1300	1	379	655	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	666	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	4	0,7300	0,6900	1	80	182	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,1600	6	45	64	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	224	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	179	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1177	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	18,4000	18,4000	18,4000	1	18,4000	18,4000	19	100	2611	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	63	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	1	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	2	165	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	3	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,4100	0,4200	0,4100	2	0,4200	0,4200	0	11	235	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,3400	7	1	23	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7100	3	0,7100	0,7300	1	12	5427	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	15	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	106	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	5,7900	5,7900	5,7900	1	5,7900	5,7700	6	1	1011	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,2000	1	3	1130	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	5,0800	5,0800	5,0500	2	5,0500	5,0700	5	2	85	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	194	11-12-2017

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	21-9-2018	28,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,3400	2	2	294	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	9	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	1,6700	1,6800	1,6600	3	1,6600	1,6400	2	19	254	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1300	1	1	2	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,6300	7	1	101	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	124	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	57	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500	24	0	20	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400	22	0	100	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700	21	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	1	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000	20	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600	19	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	2	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	2	2	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	32	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	1	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	30	30	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	16,4500	16,4500	16,2400	2	16,2400	16,3100	16	2	11	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	24	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800	15	0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	21	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	102	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	46	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	5	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	52	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300	13	0	39	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	78	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300	12	0	377	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1892	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	114	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	197	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5500	C	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	2	10,5500	10,5400	11	2	91	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	3078	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	8,5000	8,7000	8,5000	2	8,7000	8,7100	9	35	242	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,7000	0,7100	0,7000	8	0,7100	0,7300	1	170	1143	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	7,4500	7,6000	7,4500	2	7,6000	7,5600	8	11	358	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	1929	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	325	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	1,2300	1,2500	1,2300	2	1,2500	1,2400	1	4	598	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	6,0000	6,1500	6,0000	11	6,1500	6,0700	6	299	678	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,5400	1,5500	1,5400	2	1,5500	1,5500	2	6	2182	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	5,1000	5,3000	5,1000	4	5,3000	5,2500	5	15	2662	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,9800	2	4	641	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	3,9000	3,9500	3,9000	5	3,9400	3,9400	4	101	1501	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,8800	2	2,8800	2,9400	3	2	787	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	3,0700	3,3600	3,0700	12	3,3600	3,2200	3	420	1665	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,6100	3,6600	3,6100	4	3,6600	3,7200	4	201	346	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,7900	3	2,7900	2,7900	3	11	164	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	90	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	2,0500	2,1600	2,0500	7	2,0700	2,0800	2	165	1153	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,6000	2	5,6000	5,6000	6	20	291	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,5300	1,5400	1,5300	2	1,5400	1,5200	2	2	250	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	10	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9600	1	1	1091	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	171	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	327	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	20,1500	20,1500	20,1500	1	20,1500	20,2900	20	5	732	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	7	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	220	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	376	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	585	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	123	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	2131	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,5400	7	5	117	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	111	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	64	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	1851	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	4,6600	4,8700	4,6600	5	4,8700	4,8200	5	26	249	11-12-2017</

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	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500		24	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400		22	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700		21	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7900		21	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000		0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	150	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	3	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	7	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	15,3500	15,3500	15,3500	1	15,3500	15,1800		15	4	8 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	2	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	18 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	6	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	16 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	75 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	13 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	104 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	7 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	6 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	11,0500	11,0500	11,0500	1	11,0500	10,8900		11	1	13 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	63 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	9,7100		10	1	44 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	2201 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	17 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	352 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	37 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	2		2	1686	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	68		5	68	11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2900		2	5	130 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	348 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	430 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	6,3200	6,3200	6,3200	1	6,3200	6,2700		6	1	1067 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	856 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	119 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	151 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	165 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	123 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	282 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	10 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0300		4	1	11 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	0 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	3,2200	3,3000	3,2200	4	3,3000	3,3000		3	53	300 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	52 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	2,0600	2,0600	2,0300	7	2,0300	2,0100		2	400	817 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	39 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	136 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400		21	0	105 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500		24	0	0 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400		22	0	0 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700		21	0	0 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	0 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7900		21	0	0 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	19,5000	19,5000	19,5000	1	19,5000	19,8000		20	3	15 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	0 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	0 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	10 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	14 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500		16	0	0 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	112 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	35 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	27 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	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
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	27 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	126 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	33 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	346 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	122 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	110 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	5 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	1 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	27 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	33 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	246 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	324 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	33 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	4 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	5,3500	5,4000	5,3500	-	2 5,4000	5,2800		5	12	489 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	10 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	4,8400	4,8400	4,8400	-	1 4,8400	4,8700		5	1	26 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	139 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	30 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	-	1 2,6500	2,6300		3	2	103 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0	3 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	26 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	50 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	-	1 1,3500	1,3200		1	1	305 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	11 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100		17	0	272 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	14 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	-	1 12,4500	12,6400		13	1	180 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6000	-	2 1,6000	1,6200		2	2	550 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	85 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	189 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	9,4500	9,5000	9,4500	-	2 9,5000	9,3900		9	2	85 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,3500	-	2 3,3500	3,4400		3	6	135 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	196 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	60 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	-	1 8,3500	8,2500		8	1	963 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	4,4100	4,4100	4,4100	-	1 4,4100	4,3700		4	10	274 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	-	1 7,2500	7,3000		7	1	242 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	-	1 5,4500	5,4100		5	12	275 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	56 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	-	1 5,9500	5,9900		6	1	67 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	61 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	147 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	5,8500	5,9100	5,8500	-	2 5,9100	6,0300		6	3	186 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	-	1 7,1500	7,1700		7	12	84 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,8600	-	3 4,9000	4,9500		5	14	525 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	264 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	-	1 2,6500	2,6200		3	1	31 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300		17	0	60 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	103 11-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2800		21	0	281 11-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7892		27	0	5 11-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7823		27	0	0 11-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7767		27	0	0 11-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7712		27	0	0 11-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5491		27	0	0 11-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5340		27	0	0 11-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 11-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 11-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 11-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 11-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	0 11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	0 11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	0 11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	0 11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	0 11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	0 11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	0 11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	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	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	22,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	22,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	23,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	23,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	10	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	27,200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	27,200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	27,400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	27,400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	27,600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	27,600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	27,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	27,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	28,000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2500		1	50	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,000													

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	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	11-12-2017

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	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	8	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	11-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	11-12-2017

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 (size 29)	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	800	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900	17	0	1531	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	643	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	1497	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	411	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500	15	0	3852	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	933	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400	13	0	9080	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9776	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	C	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	10,5000	11	10	4879	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1838	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,2000	2	8,2000	8,1900	8	25	2853	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3140	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,8500	6	3	1370	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10006	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	C	EUR	3,7200	3,7200	3,5800	3	3,5800	3,5400	4	37	4661	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4807	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	1311	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2092	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	10	2867	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	1212	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1321	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	3	8,1000	8,1000	8	5	863	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1598	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400	20	0	1453	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500	24	0	141	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400	22	0	152	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	602	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700	21	0	1147	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	369	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000	20	0	548	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45575	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600	19	0	192	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11343	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	527	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	864	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	1934	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	79	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800	15	0	791	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	699	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300	13	0	3069	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	5009	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	208	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1217	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	8,7700	8,7700	8,7700	1	8,7700	8,7100	9	1	2564	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	577	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	1385	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	660	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	5,0500	5,4000	5,0500	7	5,4000	5,2500	5	56	4280	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	1747	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	1741	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	529	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1869	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2900	20	0	3000	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500	24	0	166	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400	22	0	289	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6147	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700	21	0	121	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000	20	0	1828	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	22125	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600	19	0	852	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	559	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	17,5000	17,5000	17,5000	2	17,5000	17,4900	17	9	1863	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	2	6755	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	254	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	121	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	15,2700	15,2700	15,2700	1	15,2700	15,1800	15	1	4223	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	8707	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	12,7500	13,2000	12,7500	4	13,2000	13,0600	13	51	3191	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	5926	11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	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	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500		24	0	82 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	198 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400		22	0	646 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1587 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700		21	0	38 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	226 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000		20	0	1536 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	580 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	338 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	546 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	515 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	363 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500		16	0	132 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	105 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	637 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	251 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	2116 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	1157 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	761 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	46 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	1095 11-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	282 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500		24	0	472 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400		22	0	198 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3540 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	C	EUR	21,0500	21,0500	21,0500	1	21,0500	20,9700		21	11	1474 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1072 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000		20	0	694 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14988 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	C	EUR	18,5000	18,6000	18,5000	2	18,6000	18,6600		19	65	628 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	919 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	166 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	2140 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15697 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200		16	0	1493 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1283 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900		16	0	96 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	4725 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3967 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	351 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1950 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	977 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	350 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	C	EUR	12,9000	12,9000	12,9000	1	12,9000	12,8400		13	2	8775 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8811 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	11,6500	11,6500	11,6500	1	11,6500	11,7900		12	1	958 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2305 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	C	EUR	10,3500	10,5500	10,3500	4	10,5500	10,5000		11	29	8283 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15412 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	430 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4035 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	C	EUR	8,0000	8,4000	8,0000	5	8,2000	8,1900		8	54	3331 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5117 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,2900		7	5	782 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34561 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	C	EUR	5,6000	6,0000	5,6000	8	5,9000	5,8500		6	25	4633 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	17550 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	C	EUR	4,2100	4,3800	4,2100	7	4,3800	4,2900		4	84	13449 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4515 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	C	EUR	3,3000	3,7000	3,3000	22	3,6100	3,5400		4	165	6792 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	31	7251 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	C	EUR	2,5700	3,0000	2,5700	8	2,8300	2,7900		3	154	2263 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	4677 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	C	EUR	1,0600	1,3800	1,0600	17	1,2200	1,2600		1	113	5822 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0600		0	9	4856 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,2400	0,3000	0,2400	3	0,3000	0,2600		0	26	4803 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,4700		0	1	1105 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0400	0,0900	0,0400	6	0,0600	0,0400		0	110	9135 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	P	EUR	1,3500	1,3500	1,0300	10	1,2000	1,1900		1	76	2256 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1192 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	340 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2665	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,8700	9	25	239	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	1	659	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,4200	7	25	777	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	444	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	1644	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	779	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	4,6600	4,6600	4,6600	1	4,6600	4,6700	5	25	582	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	229	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	977	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1545	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	801	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	192	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1093	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	1,8000	2	52	175	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,5600	1	1	244	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	30	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	247	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	95	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	253	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900	9	0	220	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	770	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	385	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	399	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900	16	0	202	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	300	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	282	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	928	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	249	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3065	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	543	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2043	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	6657	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	11175	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	6,2000	6,3000	6,2000	2	6,3000	6,2700	6	2	743	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	14155	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	15,8500	4,0500	3,8500	6	4,0000	3,9700	4	261	12515	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3500	1	1	1961	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	1644	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	333	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1300	1	1	9585	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	1289	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	909	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	9,7400	10	5	597	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	173	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400	19	0	1131	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500	24	0	46	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400	22	0	172	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	619	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700	21	0	1127	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50379	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000	20	0	521	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45773	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600	19	0	440	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11447	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	20	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	849	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	1	9929	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	1906	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	907	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3100	16	0	221	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	160	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800	15	0	2896	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	353	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	98	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	175	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	7	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	404	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	12,9500	12,9500	12,9500	1	12,9500	12,9300	13	5	3928	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	4912	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300	12	0	1055	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	415	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,9400	4	1	5720	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	101	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,1900	4	3,1900	3,2200	3	14	642	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	412	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	1111	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	82	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,9300	0,9700	0,9300	2	0,9700	0,9600	1	2	2932	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	818	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	2	0,1900	0,1800	0	20	7711	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2900	20	0	2545	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500	24	0	144	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400	22	0	199	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6920	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700	21	0	24	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	11-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7900	21	0	0	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000	20	0	1940	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	22119	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600	19	0	1252	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	449	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	100	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900	17	0	2346	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	26908	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	409	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	182	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	15,2000	15,3000	15,2000	3	15,3000	15,1800	15	13	4634	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	9126	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	200	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	100	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	12,9000	13,2000	12,9000	3	13,2000	13,0600	13	8	2987	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	6470	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	197	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	2	0,8100	0,7000	1	44	20	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	11,0500	11,0500	11,0500	1	11,0500	11,0500	11	2	908	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	921	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	10,8900	11	2	176	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	80	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	160	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	467	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	9,1000	9,1500	9,1000	2	9,1500	9,2600	9	20	8003	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5300	2	1	1747	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	7,5000	7,7500	7,5000	3	7,7500	7,6700	8	24	2696	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	1378	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	6,0500	6,3500	6,0500	9	6,3500	6,2700	6	340	6235	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	1779	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	4,3500	4,5100	4,3500	3	4,5100	4,4300	4	96	727	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	143	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	467	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	60	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,0100	2	5	6533	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	858	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	2682	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400	21	0	1274	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500	24	0	244	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400	22	0	685	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1797	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700	21	0	147	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	245	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7900	21	0	10	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	80	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000	20	0	486	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	794	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600	19	0	470	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	602	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	98	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	151	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900	17	0	787	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	420	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500	16	0	146	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	75	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	1927	11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2													

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 Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	880 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,2200		8	10	592 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	1110 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	4	7,0000	7,0000		7	34	1725 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	1108 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,2800		5	2	677 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	74 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	1139 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	139 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	2,5800	2,6300	2,5800	4	2,6200	2,6300		3	51	1790 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0	161 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3200		1	1	966 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	377 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	449 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6200		2	1	547 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	390 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	537 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,8200		9	15	728 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9000		4	10	321 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	7,2700	7,3000	7,2700	2	7,3000	7,3000		7	12	1007 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	380 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	5,9700	6,0300	5,9700	2	6,0300	6,0300		6	5	132 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	149 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	4,9100	5,0000	4,9100	2	5,0000	4,9500		5	5	1250 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,1500		9	3	153 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9600		2	3	824 11-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2800		21	0	704 11-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,2456		147	0	0 11-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,2075		147	0	0 11-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,1770		147	0	0 11-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,1466		147	0	0 11-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,9262		145	0	0 11-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,8436		145	0	0 11-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3379		0	0	0 11-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 11-12-2017
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 11-12-2017
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 11-12-2017
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 11-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4342		0	0	0 11-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 11-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 11-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 11-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 11-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10619,4686		10619	0	0 11-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10615,3544		10615	0	0 11-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10612,0161		10612	0	0 11-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10608,6853		10609	0	0 11-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10461,2995		10461	0	0 11-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10465,0169		10465	0	0 11-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 11-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 11-12-2017
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 11-12-2017
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 11-12-2017
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 11-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9944		83	0	0 11-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9480		83	0	0 11-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9129		83	0	0 11-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1289		80	0	0 11-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0374		80	0	0 11-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9487		80	0	0 11-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 11-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 11-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 11-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 11-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 11-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,7959		101	0	0 11-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,7561		101	0	0 11-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,7167		101	0	0 11-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0872		94	0	0 11-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9810		94	0	0 11-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8967		94	0	0 11-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	40 11-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6350		1	0	364 11-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	115 11-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	86 11-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	17-12-2021	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	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	11-12-2017	
F	NG8	National Grid - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	11-12-2017	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2547		55	0	11-12-2017	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3059		55	0	11-12-2017	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3482		55	0	11-12-2017	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3906		55	0	11-12-2017	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1421		54	0	11-12-2017	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3318		54	0	11-12-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5942		142	0	11-12-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5384		142	0	11-12-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4829		141	0	11-12-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4275		141	0	11-12-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,7197		138	0	11-12-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,5957		138	0	11-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9943		85	0	11-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9467		85	0	11-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9108		85	0	11-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8755		85	0	11-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4303		82	0	11-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3390		82	0	11-12-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	11-12-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	11-12-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	11-12-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	11-12-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	30	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	596	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	21	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	643	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	137	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1768	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	27	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		12	528	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	2	7,3000	7,2700		7	9	91	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	1305	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,2000	3	5,2000	5,2700		5	6	3302	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3236	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	37	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	222	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,1800	7	3,2600	3,2700		3	49	2845	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1131	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,1800	2	2,1800	2,2700		2	6	3961	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1239	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	1,3000	1,5500	1,2300	18	1,3100	1,3200		1	124	7619	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	3	9299	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,4500	0,5500	0,4500	13	0,4700	0,4500		0	47	1240	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	19	0,1700	0,1800		0	301	397	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	7	0,0500	0,0500		0	101	544	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	350	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	156	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,7400		3	3	56	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	58	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	131	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	57	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	72	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	15	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	65	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	30	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	282	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	261	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	1	341	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,6100	1,6500	1,6000	3	1,6000	1,5600		2	5	354	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std 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	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	30	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	1	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	52	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	17	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	-	2	0,2600	0,2800	0	20	67	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	129	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	132	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	-	1	1,9200	1,9000	2	5	154	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	9	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2500	-	3	1,2500	1,2400	1	8	138	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	102	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7400	-	3	0,7500	0,7500	1	28	78	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	1	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800	15	0	12	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	46	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	22	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	32	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	17	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	79	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	38	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	16,1000	0,1000	0,1000	-	2	0,1000	0,1100	0	10	249	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	18	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	148	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	403	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	738	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	900	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	702	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	3,6600	3,6600	3,6000	-	5	3,6000	3,7100	4	35	573	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	-	6	0,4500	0,4700	0	53	768	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	718	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	468	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	2,2900	2,2900	2,2400	-	2	2,2400	2,1600	2	11	611	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9100	-	2	0,9100	0,9200	1	7	422	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,0200	1,0700	1,0200	-	5	1,0500	1,0300	1	38	295	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	70	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	-	1	0,4000	0,3800	0	2	181	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	134	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	20	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	0	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900	17	0	5	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	102	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	51	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	13,4500	13,4500	13,4500	-	1	13,4500	13,3300	13	5	32	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	32	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	11,4000	11,4000	11,4000	-	1	11,4000	11,3600	11	5	37	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	59	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	108	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	-	1	0,3100	0,3200	0	20	1510	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	-	2	8,4000	8,4800	8	10	83	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	161	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	166	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	1232	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	1113	11-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	-	1	0,8000	0,7900	1	12	408	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	4,2300	4,2300	4,2300	-	1	4,2300	4,1000	4	6	1439	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std 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	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	4,3100	4,5000	4,3100	2	4,5000	4,4700	4	13	98	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	24	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	165	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	13,8500	13,8500	13,8500	1	13,8500	13,8200	14	5	105	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000	19	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	1	11,4500	11,3200	11	10	130	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	41	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	1	9,5500	9,3900	9	10	75	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	62	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	53	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8400	1	20	201	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	48	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	1,2500	1,2700	1,2500	7	1,2700	1,2900	1	26	607	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	245	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9000	5	1,9000	1,9300	2	37	662	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	2,8400	2,8400	2,8400	1	2,8400	2,8800	3	4	555	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	575	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7500	2	1,7500	1,8200	2	6	251	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	3,9500	4	1	167	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	2	1,0400	1,0700	1	12	402	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,3400	5	2	141	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	13	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	20	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	54	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700	19	0	8	11-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2639	37	0	0	11-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2543	37	0	0	11-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2465	37	0	0	11-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2388	37	0	0	11-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2282	36	0	0	11-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5778	36	0	0	11-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	11-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	11-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	11-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	11-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	11-12-2017
F	NO6	Nokia OVI - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8999	4	0	0	11-12-2017
F	NO6	Nokia OVI - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8989	4	0	0	11-12-2017
F	NO6	Nokia OVI - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8981	4	0	0	11-12-2017
F	NO6	Nokia OVI - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8973	4	0	0	11-12-2017
F	NO6	Nokia OVI - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7241	4	0	0	11-12-2017
F	NO6	Nokia OVI - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7220	4	0	0	11-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	11-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	11-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	11-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	11-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	11-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1889	36	0	0	11-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1796	36	0	0	11-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1721	36	0	0	11-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1646	36	0	0	11-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5356	35	0	0	11-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5160	35	0	0	11-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8985	52	0	0	11-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8850	52	0	0	11-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8743	52	0	0	11-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8635	52	0	0	11-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4715	50	0	0	11-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7429	50	0	0	11-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	11-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	11-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	11-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	11-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900	15	0	0	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	0	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	0	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	0	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	3	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15													

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 Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7000	1	3	24	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	1	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	0	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500	15	0	0	11-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	11-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	11-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	11-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	11-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	33	11-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	11-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9043	23	0	0	11-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8984	23	0	0	11-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8937	23	0	0	11-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6389	23	0	0	11-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6202	23	0	0	11-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6073	23	0	0	11-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,2829	341	0	0	11-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,1507	341	0	0	11-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,0434	341	0	0	11-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,6865	337	0	0	11-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,4272	336	0	0	11-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,5461	337	0	0	11-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1994	20	0	0	11-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1942	20	0	0	11-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900	20	0	0	11-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1858	20	0	0	11-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1691	20	0	0	11-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0577	20	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	1	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	5	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	50	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	12	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	145	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	108	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	5	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2100	2	2	275	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	246	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	20	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	26	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	C	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	3	1,2000	1,2700	1	5	169	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700	0	1	250	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,5500	4	0,7500	0,8000	1	29	91	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	39	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4100	0	1	216	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	5	0,3100	0,2200	0	15	214	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1700	0	3	47	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	76	76	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	229	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	0,8500	1	1	176	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	50	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	323	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9500	2	1,9500	1,8100	2	7	34	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	19	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	7	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	102	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,20				

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	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	52	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	25	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	3	1,2500	1,4900	1	40	33	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	7	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1100	1	8	14	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	17	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	110	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6200	1	3	10	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	3	0,6000	0,6000	1	22	45	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3800	4	0,4000	0,4100	0	17	19	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	6	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0200	2	5	5	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	1	1	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	40	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	40	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	43	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	14	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	6	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	16,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,2100	1	1	5	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	11	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	11	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	1	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	3	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	5	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	30	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	2	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	40	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	20	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	79	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	2	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	91	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	118	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	48	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	58	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100	0	2	26	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7000	6	2,7000	2,7900	3	65	151	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	16,7000	0,7000	0,6000	2	0,6000	0,6000	1	6	222	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,0600	2	1	114	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8700	1	10	100	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	358	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2700	1	1	80	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,7000	1,0000	0,7000	3	1,0000	0,9900	1	12	85	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	31	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	78	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,4900	2	2	50	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	18	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,1400	4	1	13	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	21	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	177	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	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	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,3200	3	1	40	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	62	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	6	2,4500	2,7100	3	17	64	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	223	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	144	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	71	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	423	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	47	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3300	1	5	129	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1600	3	3	62	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	118	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,6300	5	1	1	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	15	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	11-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	0	11-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9739	5	0	0	11-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9726	5	0	0	11-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9715	5	0	0	11-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9705	5	0	0	11-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9664	5	0	0	11-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9636	5	0	0	11-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,7144	169	0	0	11-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,8706	169	0	0	11-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,1494	167	0	0	11-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,2775	167	0	0	11-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,8883	166	0	0	11-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,6163	165	0	0	11-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	11-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	11-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	11-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	11-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	11-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7072	85	0	0	11-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7857	85	0	0	11-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8505	85	0	0	11-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9156	85	0	0	11-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4461	82	0	0	11-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7350	83	0	0	11-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	11-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	0	11-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	11-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	11-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	11-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7484	54	0	0	11-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7345	54	0	0	11-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7234	54	0	0	11-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7122	54	0	0	11-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4181	52	0	0	11-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3883	52	0	0	11-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,6434	224	0	0	11-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,5855	224	0	0	11-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,5392	224	0	0	11-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,4929	223	0	0	11-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,5602	219	0	0	11-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,4359	218	0	0	11-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	11-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	11-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	4	11-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	11-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	11-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,5896	155	0	0	11-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,5031	155	0	0	11-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,4378	154	0	0	11-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,3736	154	0	0	11-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5968	152	0	0	11-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4289	151	0	0	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	40	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	13	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	220	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.														

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	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	67	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1783	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100	0	3	2118	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	7	0,0800	0,0900	0	66	9185	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	9049	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	843	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	4	0,3700	0,3900	0	17	2679	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	41	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	2	0,5400	0,5700	1	31	177	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	74	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	11	11-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	11-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4348	6	0	0	11-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4331	6	0	0	11-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4318	6	0	0	11-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4305	6	0	0	11-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3852	6	0	0	11-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3816	6	0	0	11-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,7835	330	0	0	11-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,6557	330	0	0	11-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,5521	330	0	0	11-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,4486	329	0	0	11-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,5983	325	0	0	11-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,4139	321	0	0	11-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,9930	171	0	0	11-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,9256	171	0	0	11-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8586	171	0	0	11-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,7916	171	0	0	11-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,3506	167	0	0	11-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,1998	167	0	0	11-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7879	71	0	0	11-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7696	71	0	0	11-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7549	71	0	0	11-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7403	71	0	0	11-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1822	69	0	0	11-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1429	69	0	0	11-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,2854	357	0	0	11-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,1445	357	0	0	11-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,0046	357	0	0	11-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,8647	357	0	0	11-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,7137	353	0	0	11-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,3953	352	0	0	11-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1839,0700	1839	0	0	11-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1839,7500	1840	0	0	11-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1840,3400	1840	0	0	11-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1841,0400	1841	0	0	11-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1814,5900	1815	0	0	11-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1801,4800	1801	0	0	11-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0700	45	0	0	11-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	0	11-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100	46	0	0	11-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	11-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	11-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	435,0200	435	0	0	11-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	435,1800	435	0	0	11-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	435,3200	435	0	0	11-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	435,4800	435	0	0	11-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	419,0400	419	0	0	11-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,2800	411	0	0	11-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4540	32	0	13	11-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4456	32	0	0	11-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4389	32	0	0	11-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4322	32	0	0	11-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6557	32	0	0	11-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6377	32	0	0	11-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	11-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	11-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	11-12-2017
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

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	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1039	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	14,6600	14,6600	14,6600	1	14,6600	14,4600	14	1	5	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2651	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	12,4600	12	10	232	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6073	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	235	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6048	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,4600	8	3	400	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7813	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,4600	7	1	221	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17117	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	226	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9520	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	768	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1997	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	618	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4789	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,4000	3	3,4000	3,4600	3	30	3482	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	2	5700	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,2500	13	2,4900	2,4600	2	48	5284	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7281	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,0000	C	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,4800	1	3	69	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	20	5223	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,5000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	1,0000	1	17	17	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0300	0	25	31	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,4000	21	0,5200	0,5600	1	180	7596	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,1200	0,1700	0,1000	18	0,1000	0,1000	0	65	9010	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2000	6	0,2400	0,2300	0	36	184	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,5000	P	EUR	0,2200	0,3600	0,2200	11	0,2700	0,2800	0	29	84	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	5	0,0700	0,0800	0	13	2298	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,5400	0,8100	0,5400	21	0,6000	0,6200	1	384	1696	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	16	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	21	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	4	0,0200	0,0200	0	23	2552	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	P	EUR	1,4400	1,7400	1,4400	16	1,5300	1,5500	2	234	7555	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5082	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,5600	4	2,5800	2,5500	3	10	5046	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2948	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	P	EUR	3,7100	3,7100	3,7100	1	3,7100	3,5500	4	1	1481	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	881	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	74	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	445	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	58	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1596	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	P	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,5500	8	1	318	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	10	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500	13	0	101	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500	18	0	109	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	10	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	50	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	10	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	17	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	2	2,5300	2,5700	3	4	2106	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	12	779	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	1	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	5	52	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,10400	0,10400	0,8300	8	0,9400	0,9500	1	25	83	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,4700	0,5800	0,4700	15	0,5000	0,5000	1	156	1103	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,3800	11	0,4600	0,4500	0	51	1477	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,9300	1,1300	0,9300	16	1,0000	1,0000	1	274	2304	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,1800	5	0,1900	0,1900	0	46	913	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	P	EUR	1,6500	1,8600	1,6500	2	1,8600	1,7400	2	5	795	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	655	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	P	EUR	2,5000	2,7000	2,5000	2	2,7000	2,6400	3	5	618	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	2	301	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	P	EUR	3,7300	3,7300	3,7300	1	3,7300	3,5900	4	2	139	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	102	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	36	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38												

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	16-2-2018	30,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,7900	3	1	3	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,3300	0,3600	0,3300	2	0,3600	0,3400	0	28	1364	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	8	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	143	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	1,3400	1,3500	1,3200	3	1,3200	1,3600	1	38	225	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,8800	0,9900	0,8800	7	0,9600	0,9100	1	139	401	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	2	0,8400	0,8600	1	2	188	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,4400	4	1,4400	1,4000	1	8	288	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000	1	10	469	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	151	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	804	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	3,8800	3,8800	3,8500	2	3,8500	3,7300	4	3	42	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	18	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,6400	6	1	48	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	7	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	1	10,6500	10,5100	11	33	407	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	192	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,5100	9	25	36	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	194	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	44	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1100	0	21	665	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	140	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	6	0,2300	0,2200	0	84	662	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	142	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,3500	0,3700	0,3400	8	0,3400	0,3300	0	80	795	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	294	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,5000	0,5700	0,4900	5	0,4900	0,5100	1	44	2382	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,4600	8	1,5200	1,5800	2	21	3518	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1400	1	7	3145	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,6500	7	0,7000	0,7100	1	32	1284	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,2200	2,4000	2,2200	10	2,2400	2,2700	2	125	1107	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4400	3	0,4400	0,4500	0	3	5194	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0100	2	3,0100	3,0100	3	6	354	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2900	0	15	1483	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	880	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	677	11-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	161	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	243	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	7,7000	7,8500	7,6500	4	7,6500	7,6400	8	8	142	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	518	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	25	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900	18	0	78	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600	17	0	309	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	5	92	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	2	12,4500	12,5100	13	15	370	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1726	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	10,5100	11	13	110	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	409	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	23	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	339	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	11	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	449	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	52	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	334	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	858	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	1504	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	3,9000	4,0300	3,9000	2	4,0300	4,0600	4	2	37	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	0,9600	1	1	253	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,1600	3	3,1600	3,3100	3	4	1073	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3000	3	1,3000	1,2800	1	9	3225	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,9800	3	2,0400	2,0500	2	11	669	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,2000	2,2200	2,1900	6	2,1900	2,1600	2	115	1893	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,0900	5	1,1500	1,1600	1	24	861	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,4900	3,4900	3,4100	2	3,4100	3,3900	3	4	1360	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,8500	0,8600	0,8300	3	0,8600	0,8600	1	11	2198	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	307	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6000	6	0,6400	0,6300	1	19	1072	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	4,9500	5,1000	4,9500	5	5,1000	4,9300	5	50	451	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1270	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,6900	7	1	27	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000	0	20	5369	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	642	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	180	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	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	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	460 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3000	2	2,3000	2,4200		2	13	208 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,7000		3	2	473 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	185 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	696 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9800		1	31	116 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	29 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	202 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	6 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1664 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	30 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	4 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	14 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5100		19	0	35 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4900		22	0	3 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	70 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	640 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	802 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	110 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	801 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	213 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1376 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	233 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,3400		0	99	1569 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	107 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	3675 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	2	7,8500	7,7600		8	20	805 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1349 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	1385 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	2449 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	1617 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	4481 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,8500	3,8600	3,8000	5	3,8000	3,8800		4	97	3860 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,2100	2,2700	2,2100	3	2,2200	2,1800		2	6	5566 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,7500	2	2,7500	2,7900		3	14	156 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	3,1500	3,2500	3,1500	2	3,2500	3,1600		3	107	107 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	254 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	27 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	7147 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	534 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,5900	0,6300	0,5900	2	0,6300	0,6100		1	2	8714 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	478 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	577 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100		19	0	125 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	2 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3400		1	5	1574 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	1 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	22 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	86 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	1363 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	452 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	1048 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	555 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	40 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400		0	1	103 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	19,7000	19,7000	19,7000	1	19,7000	19,5900		20	10	25 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4900		22	0	9 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	276 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	53 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	840 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	183 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	702 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	142 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	3249 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	352 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	7021 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	631 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	2	1,7600	1,7700		2	2	277 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	1506 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	1252 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,9600		6	1	1748 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,8300		3	20	564 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	1414 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	3659 11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	2,6000	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	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	103	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2300	1	1	2519	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	35	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,7400	2	1	1270	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	1072	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	623	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	286	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	2155	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	1366	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	1088	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,4800	6	1	146	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	252	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	721	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	168	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	120	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	37	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	347	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700	12	0	211	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	159	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9400	21	0	5	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100	18	0	28	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	3	0,6900	0,6900	1	4	220	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900	13	0	301	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	1,8200	1,8400	1,8200	2	1,8400	1,8300	2	2	406	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	261	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	260	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	164	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	147	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,9300	7	3	245	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	2198	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,9100	6	2	749	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,2200	6	5	357	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,0800	5	1	612	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	7,3500	7,4000	7,3500	2	7,4000	7,4200	7	12	2200	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	437	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	783	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	2	2,6000	2,6600	3	2	536	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	329	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1800	1	1	171	11-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9700	22	0	50	11-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9137	44	0	0	11-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9023	44	0	0	11-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8932	44	0	0	11-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8841	44	0	0	11-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9182	43	0	0	11-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8938	43	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,3200	1	1	26	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0300	0	2	71	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,8900	1	17	17	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1000	0	22	45	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4900	0	10	169	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,3900	0,4000	0,2500	3	0,2500	0,2000	0	48	365	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1100	0	2	33	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	2	1,1700	0,8200	1	10	324	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	15	2673	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	1,9500	2,2000	1,7000	8	1,7000	1,7200	2	44	981	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1178	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	3,1500	3,2500	2,7500	7	2,7500	2,7100	0	60	91	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	826	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	4,0100	4,0200	4,0100	2	4,0200	3,7100	4	12	53	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	133	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	27	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	25	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	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	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,4500	0	20	23	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,9100	1	1	34	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2028	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4500	0	2	26	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,1700	1	10	68	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,2000	0	6	256	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	2193	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0700	0	4	177	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,0700	2	3,0700	2,7900	3	6	91	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	209	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	2	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,6800	3	1	1	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4100	0	1	116	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	15	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6400	1	2	18	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	21	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	4	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	27	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	23	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4000	5	2,4000	2,2500	2	31	34	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	5	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,0200	3	5	6	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2100	0	3	11	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	4	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5400	1	4	28	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	4	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	2	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,5400	2	20	41	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,2500	2	1,2500	1,2700	1	6	360	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	3	0,7000	0,6600	1	12	2203	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	298	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	114	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	44	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	30	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	5,8500	2	5,8500	5,8300	6	2	60	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	9,7500	10	1	13	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400	15	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500	20	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	1	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	4	0,4100	0,3700	0	131	168	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	19	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,7400	1	13	22	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	106	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,5700	1,5800	1,5000	3	1,5000	1,3900	1	11	138	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	2,3000	2,4000	2,3000	2	2,4000	2,4900	2	6	14	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,8600	2	1	51	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,8000	1,9000	1,7000	11	1,9000	1,9100	2	24	42	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5000	2	2,5000	2,3800	2	4	218	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9500	4	1,0000	1,0800	1	46	90	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	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	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	121	11-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8059	3	0	0	11-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8052	3	0	0	11-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8046	3	0	0	11-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8040	3	0	0	11-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7817	3	0	0	11-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7802	3	0	0	11-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9319	4	0	0	11-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9309	4	0	0	11-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9301	4	0	0	11-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9292	4	0	0	11-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8080	4	0	0	11-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7659	4	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	167	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	1473	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	165	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9300	1	5	2020	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	733	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	291	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	501	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	100	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5300	1	1	165	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	799	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4300	0	1	1219	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2341	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3300	0	100	7167	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2383	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	10	18677	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4777	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	3	0,1400	0,1400	0	30	5299	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2223	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	10	1498	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	941	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	6	6048	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	3	0,0900	0,0800	0	33	6117	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1366	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1285	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3661	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,4700	0,4900	0,4700	4	0,4800	0,4700	0	25	3929	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9334	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,5800	0,6000	0,5800	2	0,6000	0,5700	1	30	2822	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2299	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	805	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	767	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	291	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3916	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0700	3	1,0700	1,0700	1	20	3052	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1349	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,5700	2	50	233	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1513	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	2489	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	1	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	523	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	99	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1	11-12-2017
O	PNL	Post														

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	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	10	176	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	57	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	3	0,1200	0,1200	0	3	605	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	30	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	4	0,0700	0,0800	0	101	613	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	7	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	4	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	2	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1374	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	529	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	750	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	73	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	521	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	1	43	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	10	26	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	8	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	503	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	19	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	397	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	232	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	4515	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	382	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1478	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1225	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	703	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	562	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1317	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1447	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800	0	3	4779	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1824	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	3072	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2081	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1804	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1492	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2616	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	787	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	11	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	119	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	872	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	95	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	99	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	25	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	453	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	1,0600	1,0700	1,0600	2	1,0700	1,0800	1	60	364	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	60	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1799	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	618	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	525	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	2192	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	720	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	5215	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	3	6407	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1052	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1095	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	753	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2800	0	2	1950	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2300	0	152	4240	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	4798	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	273	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	606	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	173	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6900	1	10	243	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0900	0	9	4175	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7700	1	5	5719	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2541	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	858	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	642	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	668	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	1821	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	60	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	395	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	3260	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	3	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	6	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	26	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	200	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	93	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	172	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	5	0,2700	0,2700	0	40	789	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	344	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	219	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2700	0	10	814	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900	0	10	250	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	5	15	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6200	1	20	21	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	54	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	127	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	4	11-12-2017
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	47	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	124	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	5913	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	454	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	2634	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	4	0,2700	0,2800	0	40	2739	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200	0	7	2545	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	4	0,5000	0,5500	1	21	1845	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1826	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	2360	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2793	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3400	1	5	646	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	647	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	986	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	2447	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	302	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3	11-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	2204	11-12-2017

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	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	88	11-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	515	11-12-2017	
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	662,9553	663	0	0	11-12-2017	
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	662,5843	663	0	0	11-12-2017	
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	662,3042	662	0	0	11-12-2017	
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	662,0293	662	0	0	11-12-2017	
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	644,2782	644	0	0	11-12-2017	
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	643,5650	644	0	0	11-12-2017	
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	744,0300	744	0	0	11-12-2017	
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	744,3000	744	0	0	11-12-2017	
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	744,5400	745	0	0	11-12-2017	
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	744,8200	745	0	0	11-12-2017	
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	735,9400	736	0	0	11-12-2017	
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	728,6200	729	0	0	11-12-2017	
F	PR8	Pearson - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0000	39	0	0	11-12-2017	
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	0	11-12-2017	
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	0	11-12-2017	
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	11-12-2017	
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	11-12-2017	
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7941	29	0	0	11-12-2017	
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7867	29	0	0	11-12-2017	
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7807	29	0	0	11-12-2017	
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7748	29	0	0	11-12-2017	
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7315	27	0	0	11-12-2017	
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7165	27	0	0	11-12-2017	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2313	15	0	0	11-12-2017	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2454	15	0	0	11-12-2017	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2571	15	0	0	11-12-2017	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2688	15	0	0	11-12-2017	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3109	15	0	0	11-12-2017	
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3644	15	0	0	11-12-2017	
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	5	11-12-2017	0	
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	11-12-2017	0
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	11-12-2017	0
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	11-12-2017	0
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	11-12-2017	0
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3794	27	0	0	11-12-2017	0
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3723	27	0	0	11-12-2017	0
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3666	27	0	0	11-12-2017	0
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3610	27	0	0	11-12-2017	0
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8686	27	0	0	11-12-2017	0
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8533	27	0	0	11-12-2017	0
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	695,0300	695	0	0	11-12-2017	0
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	695,2800	695	0	0	11-12-2017	0
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	695,5100	696	0	0	11-12-2017	0
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	695,7700	696	0	0	11-12-2017	0
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	679,3900	679	0	0	11-12-2017	0
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	671,9100	672	0	0	11-12-2017	0
F	QB6	Shire - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3715,1400	3715	0	0	11-12-2017	0
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3716,5100	3717	0	0	11-12-2017	0
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3717,7000	3718	0	0	11-12-2017	0
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3695,3100	3695	0	0	11-12-2017	0
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3700,9200	3701	0	0	11-12-2017	0
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3703,6100	3704	0	0	11-12-2017	0
F	QB8	Shire - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900	24	0	0	11-12-2017	0
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	11-12-2017	0
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	11-12-2017	0
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	11-12-2017	0
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	11-12-2017	0
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5099	6	0	0	11-12-2017	0
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5085	6	0	0	11-12-2017	0
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4023	5	0	0	11-12-2017	0
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4012	5	0	0	11-12-2017	0
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3968	5	0	0	11-12-2017	0
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2887	5	0	0	11-12-2017	0
F	QC8	ENEL - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	11-12-2017	0
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	11-12-2017	0
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	11-12-2017	0
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	11-12-2017	0
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	11-12-2017	0
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9697	14	0	0	11-12-2017	0
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9661	14	0	0	11-12-2017	0
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9632	14	0	0	11-12-2017	0
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9603	14	0	0	11-12-2017	0
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	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	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4223		27	0	11-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4166		27	0	11-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4109		27	0	11-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6985		27	0	11-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6833		27	0	11-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	529 11-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295		1	0	11-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395		1	0	11-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	11-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	11-12-2017
F	QG6	Sajpem SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4299		3	0	11-12-2017
F	QG6	Sajpem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4290		3	0	11-12-2017
F	QG6	Sajpem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4283		3	0	11-12-2017
F	QG6	Sajpem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4276		3	0	11-12-2017
F	QG6	Sajpem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4248		3	0	11-12-2017
F	QG6	Sajpem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4228		3	0	11-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9186		48	0	11-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9062		48	0	11-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8963		48	0	11-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8863		48	0	11-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1979		46	0	11-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1717		46	0	11-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	724,9637		725	0	11-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	724,6829		725	0	11-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	724,4550		724	0	11-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	712,2278		712	0	11-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,6797		712	0	11-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,9325		712	0	11-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,9651		518	0	11-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,6752		518	0	11-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,4564		517	0	11-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,2416		517	0	11-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,6707		495	0	11-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,1236		494	0	11-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	11-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	11-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	11-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	11-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	11-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,2920		118	0	11-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,2258		118	0	11-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,1759		118	0	11-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,1268		118	0	11-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4947		114	0	11-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,3679		114	0	11-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,0850		223	0	11-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,9601		223	0	11-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,8659		223	0	11-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,7733		223	0	11-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,3219		219	0	11-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,0786		219	0	11-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2457,8344		2458	0	11-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2456,4590		2456	0	11-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2455,4205		2455	0	11-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2454,4011		2454	0	11-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2379,6763		2380	0	11-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2377,0397		2377	0	11-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0000		70	0	11-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000		72	0	11-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000		74	0	11-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000		76	0	11-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	11-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4939		90	0	11-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4433		90	0	11-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4050		90	0	11-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3675		90	0	11-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1777		85	0	11-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0837		85	0	11-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	11-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	11-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	11-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	11-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	11-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,9910		221	0	11-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,9038		221	0	11-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,8173		221	0	11-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,7307		221	0	11-12-2017

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	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	11-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	11-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	11-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	11-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7785	52	0	0	11-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7651	52	0	0	11-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7543	52	0	0	11-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7436	52	0	0	11-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1319	50	0	0	11-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1034	50	0	0	11-12-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	11-12-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	11-12-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	11-12-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	11-12-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	11-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6733,2500	6733	0	0	11-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6735,7300	6736	0	0	11-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6737,9000	6738	0	0	11-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6740,4600	6740	0	0	11-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6646,5900	6647	0	0	11-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6583,9900	6584	0	0	11-12-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6000	162	0	0	11-12-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100	17	0	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	489	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	926	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	3	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1190	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	54	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4038	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	5	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2411	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	6	6	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	3353	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	C	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	1	9,1500	9,1100	9	1	33	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	3144	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	18	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	3798	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	C	EUR	7,0000	7,1500	7,0000	4	7,1500	7,1100	7	13	110	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	10391	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	59	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	5478	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	C	EUR	5,0500	5,1500	5,0500	2	5,1500	5,1100	5	4	486	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	39766	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1100	4	10	624	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	29828	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	129	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	6714	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	C	EUR	3,0100	3,1200	2,9700	11	3,1200	3,1100	3	84	957	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100	0	6	35254	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6100	3	7	31	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	9472	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	C	EUR	2,0200	2,1300	2,0200	8	2,1200	2,1100	2	23	1075	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	5	0,0100	0,0100	0	58	25017	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	C	EUR	1,5200	1,6100	1,5200	3	1,6100	1,6200	2	11	128	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14594	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,9400	1,2000	0,9400	20	1,2000	1,1300	1	87	5280	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	16	0,0200	0,0100	0	3677	37267	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,2000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300	1	1	3	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,4000	C	EUR	0,6100	0,7000	0,6100	2	0,7000	0,7300	1	2	9	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	81	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,5200	0,7000	0,5200	36	0,6500	0,6300	1	1147	30290	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	22	0,0300	0,0300	0	4137	14942	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,6000	C	EUR	0,4500	0,6100	0,4500	3	0,6100	0,5500	1	10	2	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0400	4	0,0400	0,0400	0	9	127	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,8000	C	EUR	0,3000	0,3900	0,2800	10	0,3900	0,3800	0	29	133	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,8000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0600	25	0,0600	0,0700	0	500	400	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,1500	0,2900	0,1500	88	0,2600	0,2400	0	6752	22419	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,1100	52	0,1200	0,1300	0	303	10401	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,2000	C	EUR	0,0900	0,1600	0,0900	43	0,1400	0,1300	0	283	470	11-12-2017

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	15-12-2017	28,0000	P	EUR	1,0200	1,0500	0,8500	24	0,8500	0,9200	1	293	6118	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6757	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	648	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3130	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,9000	2	50	541	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16120	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,9000	3	1	14371	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13699	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	P	EUR	5,0100	5,0100	5,0100	1	5,0100	4,9000	5	2	1506	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3559	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	4021	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1751	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	P	EUR	13,0200	13,0200	12,8700	3	12,8700	12,9000	13	10	2380	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	536	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9000	23	0	6012	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	16	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	805	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	3,1800	3,1800	3,1800	3	3,1800	3,1300	3	300	293	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	3	2676	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,1500	2	3	635	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400	0	6	1802	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,5800	1,6800	1,5600	3	1,6800	1,6700	2	12	60	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	120	1197	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,1200	1,2800	1,1200	11	1,2800	1,2100	1	31	680	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1000	7	0,1000	0,1200	0	71	4004	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,6900	0,8100	0,6900	5	0,8100	0,8200	1	7	1506	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2000	7	0,2000	0,2300	0	42	4058	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,4600	0,5300	0,4400	28	0,5100	0,5000	1	182	5823	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,3600	31	0,3600	0,3900	0	1298	6208	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2500	18	0,3000	0,2700	0	5185	9233	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,6700	1	10	877	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1500	0	2	4350	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1200	3	1,1200	1,0400	1	28	264	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	5000	10289	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	485	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1141	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	66	11-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1628	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	P	EUR	2,8900	2,8900	2,8900	1	2,8900	2,9200	3	8	1555	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	563	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	50	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	31	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	277	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	2	196	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,2100	2	4	43	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600	0	1	666	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	608	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400	0	209	568	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,2200	1,4200	1,2200	3	1,4200	1,3600	1	110	867	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,4100	0,4300	0,3600	9	0,3700	0,3700	0	33	1141	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	8	1,0000	1,0000	1	310	1383	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,5600	5	0,5600	0,5600	1	527	3744	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,6500	0,7300	0,6500	2	0,7300	0,7000	1	12	997	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,8300	3	0,8300	0,8100	1	3	1805	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4500	2	0,4500	0,4700	0	7	1106	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	P	EUR	1,1300	1,1400	1,0900	3	1,0900	1,1300	1	19	186	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,3000	6	0,3300	0,3100	0	29	5447	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5100	2	1,5100	1,5000	2	21	97	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	20	0,1500	0,1400	0	1325	2195	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	539	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	194	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	1241	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	25	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	272	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1923	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,1100	7	5	62	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	2	4310	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	379	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	4	0,0400	0,0400	0	10	6411	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1200	4	5	249	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	14	0,0700	0,0700	0	215	3664	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	1	3,1900	3,1600	3	100	958	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	1	7615	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-201													

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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	9551	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,3500	4	3,3500	3,3700	3	4	638	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	960	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	241	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	50	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	3	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	1	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	751	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1480	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	551	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	1	12576	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	100	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	11	818	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	4,9800	5,0500	4,9800	3	5,0500	5,1200	5	300	1040	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	1	7912	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	4,0700	4,2100	4,0700	4	4,2100	4,1600	4	22	330	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	1	2354	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,2000	3	1	135	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3800	0	10	10204	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	9823	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,6700	0,6800	0,6700	5	0,6800	0,6300	1	150	14240	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,5200	1,5700	1,5200	12	1,5700	1,5600	2	704	5817	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	0,9900	19	0,9900	1,0000	1	643	6322	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	6	1,0000	0,9900	1	69	4926	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,5400	2	3	2506	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,5700	0,6300	0,5600	32	0,6300	0,6000	1	814	15021	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,2900	4	2,3000	2,1900	2	170	2123	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,3500	6	0,3700	0,3600	0	15	7959	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	13	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2200	0	40	14461	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8200	2	3,8200	3,8700	4	11	3525	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1810	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	13	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	71	11-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300	14	0	1401	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	172	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	800	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	561	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	234	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100	0	1	804	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	1	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700	0	1	1133	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	109	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	5	4355	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	611	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,0500	3	1,0500	1,0400	1	12	1355	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,6500	1,6600	1,6500	2	1,6600	1,7000	2	2	2011	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	1451	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,1700	1,2000	1,1500	4	1,2000	1,1700	1	27	3138	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	819	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7800	4	0,7800	0,7900	1	28	1955	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	2,7400	3	20	528	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,5200	0,5300	0,5200	2	0,5300	0,5300	1	6	1283	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	42	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	2	0,3700	0,3600	0	10	1659	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	27	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4707	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	49	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	43	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100	14	0	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100	17	0	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	8212	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2248	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	13	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5533	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	58	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	6142	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	837	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	22	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5000	2	0,5000	0,5100	1	25	9503	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	414	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7600	3	0,7600	0,7400	1	4	12764	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,1700	3,3200	3,1700	7	3,3200	3,2700	3	15	16873	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0400	4	1,0400	1,0500	1	16	8400	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,4600	2,4700	2,4600	3	2,4600	2,4800	2	5	19388	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,4500	4	1,4500	1,4500	1	17	7692	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,7600	1,8400	1,7500	4	1,8400	1,8200	2	32	19376	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	1,9000	11	1,9000	1,9400	2	96	16108	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,2900	1,3400	1,2700	6	1,3400	1,3100	1	32	12475	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,5100	3	2,5100	2,5400	3	6	1650	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,9300	0,9400	0,9100	3	0,9400	0,9400	1	26	26527	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,3200	3,3200	3,2000	4	3,2000	3,2400	3	39	4246	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	6	0,5000	0,4800	0	26	24525	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	4,9200	4,9200	4,8200	4	4,8200	4,8600	5	20	10503	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600	0	3	12804	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	1694	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	15407	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	3832	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6654	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	1673	11-12-2017
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	1776	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100	25	0	5440	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	306	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	337	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	795	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	3882	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	200	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	296	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	72	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9600	1	2	251	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	25	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	347	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	2359	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7000	2	0	577	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	4483	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	745	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1600	3	0	9334	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,1200	4	2	722	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1207	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	5,8100	5,8100	5,8100	1	5,8100	5,7200	6	2	1700	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	557	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	35	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100	17	0	2	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	1	1695	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	134	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	10	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	591	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	318	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	3174	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	0	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	633	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	246	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1386	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	60	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1480	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,1100	8	1	107	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1763	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	1003	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8700	2	0,8700	0,8500	1	7	15980	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,1100	6	1	162	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	0	0	6224	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,1400	5	50	1705	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,5100	1,5200	1,4800	3	1,4800	1,4700	1	23	17764	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	932	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	3827	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	3,3600	3,3800	3,3500	3	3,3500	3,3800	3	80	19790	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3600	2	10	8882	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,7000	3	10	18373	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,9800	2	2,9800	2,9000	3	15	4623	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	3	2,0300	2,1300	2	100	9867	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	3,6400	3,6400	3,5000	2	3,5000	3,5300	4	2	3772	11-12-2017
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	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100	17	0	22	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1754	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	17	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	600	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	682	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	2127	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	229	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5700	1	1	2371	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	192	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000	1	2	1914	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,1100	7	1	866	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,6300	2	1	2549	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	8	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	19	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	707	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	6223	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	188	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	90	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	3,4000	3,5000	3,4000	2	3,5000	3,4700	3	2	4258	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	718	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	4	2,8500	2,8200	3	52	4387	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,2000	4	20	2236	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	12394	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	4,9400	4,9400	4,9400	1	4,9400	4,8800	5	20	4442	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5700	2	1	9730	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	2345	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,0800	1,0900	1,0800	4	1,0900	1,0900	1	52	3389	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,0000	5	8,0000	8,0200	8	15	1582	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	7759	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	12,7500	12,7500	12,7500	1	12,7500	12,5800	13	2	290	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	2561	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	17,5000	17,5000	17,5000	1	17,5000	17,4300	17	1	353	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	768	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300	27	0	990	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	22	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7200	2	0,7200	0,7400	1	6	1298	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	252	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9300	2	0,9300	0,9700	1	9	1038	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	11	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	4	1,5500	1,5500	2	24	7153	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,1100	7	2	623	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	3126	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	6	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	17	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	568	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	571	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	4,2500	4,3000	4,2500	5	4,3000	4,2400	4	11	1550	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,9900	2	3,9900	3,9600	4	21	376	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	3,4700	3,5000	3,4700	3	3,5000	3,4900	3	101	7382	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	1315	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	2,9000	2,9100	2,9000	2	2,9100	2,8700	3	2	3893	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	1152	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	2,3800	2,4300	2,3600	8	2,4300	2,3900	2	26	5041	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	5,9500	3	6,0000	6,0300	6	5	3706	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	1317	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	1235	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2500	1	3	7386	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,2500	9	3	1159	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	83	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	11,1000	11,1000	11,0000	2	11,0000	11,0700	11	5	84	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2609	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800	14	0	51	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	0	0	5813	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600	19	0	148	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	5	429	11-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4300	28	0	167	11-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1042	27	0	16050	11-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0972	27	0	0	11-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7016	27	0	0	11-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6960	27	0	0	11-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2941	26	0	0	11-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9493	26	0	0	11-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6548	2	0	270	11-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	11-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	11-12-2017
F	RD8															

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	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800		14	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	11-12-2017	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1744		19	0	11-12-2017	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1695		19	0	11-12-2017	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1655		19	0	11-12-2017	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1615		19	0	11-12-2017	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8658		19	0	11-12-2017	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7251		19	0	11-12-2017	
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4330		0	0	11-12-2017	
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4429		0	0	11-12-2017	
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	11-12-2017	
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800		14	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	91	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	77	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	265	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	131	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	109	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	339	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	538	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	29	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	297	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	214	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	993	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	C	EUR	3,5500	3,6300	3,5500	3	3,6300	3,5800		4	13	25	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	116	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	29	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9200		3	1	202	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	184	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	C	EUR	2,2500	2,3100	2,2500	2	2,3100	2,2700		2	11	146	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	284	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	150	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	299	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	1	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	142	11-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,2000	1,2100	1,2000	2	1,2100	1,1800		1	8	833	11-12

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 NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,8300	1	6	65	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	20	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	23	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	100	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	6	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	11	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	49	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	80	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	1	88	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800	0	10	139	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	35	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	18	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8900	1	6	41	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	3	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	4	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	47	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,3100	0,3500	0,3100	30	0,3500	0,3200	0	290	295	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	14	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	20	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	30	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	38	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	62	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	82	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	116	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,4100	1,4200	1,4100	2	1,4200	1,3600	1	6	257	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900	0	5	178	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6600	1	3	328	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	114	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	768	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700	1	4	52	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	72	11-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	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	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	100	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	33	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	1	3,2300	3,2200	3	10	157	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	103	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	238	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	171	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	182	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5000	1	1	629	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,8500	0,8600	0,8500	2	0,8600	0,8500	1	15	200	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	286	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1106	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	148	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900	0	1	1	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	49	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	155	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	20	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	27	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	35	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	90	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600	0	1	30	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	22	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600	1	2	197	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	302	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	201	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	2	0,5800	0,5700	1	3	89	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	2	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	19	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	83	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	190	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	12	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	495	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	100	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	360	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	12	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	322	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	32	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	14	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	233	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	5	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	64	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	36	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1018	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	77	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	85	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	1063	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	90	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	443	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	103	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	256	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	2	0,4500	0,4500	0	6	137	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	558	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,000												

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	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	25	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	98	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4600	0	1	72	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6800	1	1	15	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	29	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	5	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	50	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	42	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4500	0	1	14	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	2	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	55	11-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	44	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	7	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	118	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	2	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	36	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	116	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	457	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	4	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	40	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	864	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	967	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	4	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	215	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	342	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1590	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	1	3,5200	3,4900	3	1	259	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600	1	2	189	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	114	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	93	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	71	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	90	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	234	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	278	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	77	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	16	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4800	0	3	146	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	105	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	10	11-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	233	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	59	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	24	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	400	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	110	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	257	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	14	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	33	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	188	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	219	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	11	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	21	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6300	2	1	568	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	118	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	77	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	208	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	11-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	14	11-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	203	11-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	163	11-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7500	2	10	185	11-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	1	3,9400	3,9700	4	1	229	11-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	897	11-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	152	11-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	1271	11-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	219	11-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	214	11-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	90	11-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	8,4300	8,4300	8,4300	1	8,4300	8,3800	8	4	113	11-12-2017

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	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	251	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	31	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	0	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	0	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	0	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	20	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	9	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	4	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	127	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	25	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	40	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	0	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	0	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	129	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	0	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	0	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	497	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	4	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	360	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	18	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	347	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	8	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	76	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	11	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	131	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	89	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	20	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	176	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	138	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	21	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	92	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	20	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	77	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	0	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	4	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	96	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	4	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	300	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	848	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	327	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	40	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	215	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	72	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	50	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	16	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	75	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	7	11-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	105	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	3	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	10	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	14	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	41	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	11-12-2017
O	RFG	Refresco														

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	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2400	0	15	29	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	218	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	263	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2600	0	2	131	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	11	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	30	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	1	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	50	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	125	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	20	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,3000	0	2	85	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	11-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5969	105	0	0	11-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5698	105	0	0	11-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5482	105	0	0	11-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5265	105	0	0	11-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6908	103	0	0	11-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6323	103	0	0	11-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2441	30	0	0	11-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2363	30	0	0	11-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2300	30	0	0	11-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2238	30	0	0	11-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1988	30	0	0	11-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1816	30	0	0	11-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1715,0600	1715	0	0	11-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1715,7000	1716	0	0	11-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1716,2500	1716	0	0	11-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1716,9000	1717	0	0	11-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1691,2800	1691	0	0	11-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1682,3400	1682	0	0	11-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4000	37	0	0	11-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000	40	0	0	11-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000	43	0	0	11-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000	46	0	0	11-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	0	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7800	37	0	247	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7800	32	0	82	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	267	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7800	27	0	20	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	C	EUR	24,0000	24,0000	24,0000	1	24,0000	23,7800	24	1	41	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7800	22	0	77	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	332	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800	17	0	110	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	638	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	C	EUR	11,9000	11,9000	11,9000	1	11,9000	11,7800	12	10	286	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	759	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	44	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	6,9700	2	6,9700	6,7800	7	49	287	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	741	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	36	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	321	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	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	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,0900	8	0,0900	0,0800	0	20	384	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,3100	1	1	230	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	2	812	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,0000	2	2,0000	2,2500	2	56	731	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	3	1902	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	P	EUR	3,1100	3,1100	2,9800	10	3,0500	3,2300	3	148	678	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	647	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	P	EUR	4,1100	4,1300	4,0400	4	4,0400	4,2300	4	29	426	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	836	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,2200	6	3	257	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	1485	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	8,2200	8	15	281	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200	12	0	2	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	748	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200	18	0	160	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	690	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2200	28	0	231	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2200	38	0	75	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	6,0200	6,0200	6,0200	1	6,0200	5,8600	6	2	6	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	2	14	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	38	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	3	213	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	2	3,1900	3,0400	3	15	37	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	67	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,2200	2	30	86	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	395	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,5000	2	1	154	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	263	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0200	12	1,0300	0,9500	1	117	574	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,1700	1	10	169	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,6400	0,6500	0,6200	3	0,6500	0,5600	1	14	305	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7800	2	1	63	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3300	6	0,3300	0,3100	0	22	142	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,5200	3	5	41	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	121	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	3,1600	3,1600	3,1600	1	3,1600	3,3900	3	5	17	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900	0	3	107	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	4,1100	4,1100	4,1100	1	4,1100	4,3100	4	10	25	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	41	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	6,0700	6,0700	6,0700	1	6,0700	6,2600	6	3	20	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	4	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	58	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	6,2200	6,2200	6,2200	1	6,2200	6,0400	6	2	12	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	33	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	2	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	48	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	5	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	25	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	2,8900	2,8900	2,8000	2	2,8000	2,7500	3	4	12	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	101	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,1100	2	1	90	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	193	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	50	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	1,6900	1,7000	1,6400	4	1,7000	1,7900	2	22	43	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	2	1,2300	1,1300	1	20	24	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,7900	1	6	110	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	31	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	20	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	P	EUR	4,4900	4,4900	4,4900	1	4,4900	4,5900	5	10	23	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	14	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	10	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	115	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	87	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300	12	0	33	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	231	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	90	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300	0	3	315	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	40	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4300	0	1	192	

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	16-3-2018	54,0000	P	EUR	3,1500	3,2200	3,1400	5	3,2100	3,3100	3	62	289	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8100	1	10	434	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	3,8200	3,8400	3,8100	3	3,8100	4,0300	4	17	222	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6200	5	0,6200	0,6100	1	6	345	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	4,5900	4,5900	4,5900	1	4,5900	4,8100	5	10	100	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	281	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	101	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700	0	1	243	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	194	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700	18	0	32	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2800	28	0	0	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2800	38	0	90	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8300	37	0	278	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8100	32	0	70	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	58	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8100	27	0	22	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	48	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8100	24	0	20	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	318	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100	22	0	136	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	354	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300	17	0	102	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	371	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	12,1500	12,1500	12,1500	3	12,1500	11,9300	12	7	236	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	636	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	526	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,2000	1,2200	1,1800	4	1,1800	1,2200	1	8	745	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	112	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	151	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	70	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	2,1000	2	1	525	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	3,6200	3,7000	3,6200	2	3,7000	3,5400	4	2	667	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	2,9100	2,9200	2,9100	2	2,9200	2,9600	3	14	1960	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	2,5500	2,5700	2,5500	4	2,5700	2,4500	2	506	79	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	3,9900	3,9900	3,9500	3	3,9500	4,0500	4	9	228	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	2	1,7300	1,6200	2	4	173	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,3500	5	1	152	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3200	1	1	885	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	2	5,8500	6,1000	6	30	995	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1000	2	1,1000	1,0600	1	6	177	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	6,7700	6,7700	6,7700	1	6,7700	6,9000	7	4	131	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1135	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	10,3100	10	15	333	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1060	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	86	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9900	30	0	334	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	40	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200	0	20	364	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	10	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	166	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	70	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	49	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	8	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	134	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	104	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	3,6700	3,6700	3,6700	1	3,6700	3,7400	4	2	730	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	137	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	50	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	69	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	28	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	1,9300	2	2	255	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	6	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	14	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	2	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	100	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	14	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400	0	15	288	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0900	20	0	0	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	15	15	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9900	30	0	0	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	739	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1400	2	1,1400	1,1900	1	5	423	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	2	8,1000	7,9500				

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	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	4	0,3500	0,3100	0	6	258	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700	20	0	212	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	185	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	29,9000	29,9000	29,9000	5	29,9000	30,0600	30	22	221	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	1	12,6000	12,4100	12	10	492	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3500	2	3	246	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	2	8,6500	8,4500	8	2	156	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0300	4	5	226	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,4900	5	1	331	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	238	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4200	3	3	722	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	164	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1100	2	1	227	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500	13	0	69	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2600	0	2	35	11-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7700	32	0	114	11-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,9100	312	0	0	11-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,0300	312	0	0	11-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,1300	312	0	0	11-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,2500	312	0	0	11-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,7200	313	0	0	11-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,3000	313	0	0	11-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3695	15	0	0	11-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9837	15	0	0	11-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9806	15	0	0	11-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9775	15	0	0	11-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9651	15	0	0	11-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5069	15	0	0	11-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7610	1	0	150	11-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8141	30	0	0	11-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8064	30	0	0	11-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8002	30	0	0	11-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7941	30	0	0	11-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7695	30	0	0	11-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4526	29	0	0	11-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	830,0300	830	0	0	11-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	830,3400	830	0	0	11-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	830,6000	831	0	0	11-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	830,9200	831	0	0	11-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	825,0700	825	0	0	11-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	826,6200	827	0	0	11-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	0	11-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	11-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	11-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	11-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	11-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3538,1300	3538	0	0	11-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3539,4300	3539	0	0	11-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3540,5800	3541	0	0	11-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3415,6400	3416	0	0	11-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3420,8400	3421	0	0	11-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3351,3800	3351	0	0	11-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6900	184	0	0	11-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	11-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	11-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	11-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	11-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2744	20	0	0	11-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2692	20	0	0	11-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2650	20	0	0	11-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2608	20	0	0	11-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7442	20	0	0	11-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7330	20	0	0	11-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	11-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,5838	241	0	0	11-12-2017
F	RX6															

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	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5978	15	0	0	11-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5947	15	0	0	11-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4927	14	0	0	11-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4845	14	0	0	11-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2159	0	0	0	11-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	11-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	11-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	11-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	1	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	1	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	69	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	231	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	31	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	4,5500	4,6000	4,5500	2	4,6000	4,6100	5	18	380	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	166	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	837	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	2,3000	2,5500	2,3000	6	2,5500	2,6100	3	26	1922	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1240	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	1	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	1,3400	1,5200	1,3200	12	1,5200	1,6100	2	230	553	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	3	1918	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	28	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	123	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	418	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	344	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,8200	1	10	80	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	183	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,4300	0,6000	0,4100	37	0,6000	0,6300	1	239	2358	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0300	24	0,0300	0,0300	0	226	2651	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	118	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	2	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	7	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,1200	0,1700	0,1200	3	0,1700	0,2200	0	4	369	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	355	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1007	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0200	8	0,0400	0,0400	0	83	4715	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,4800	11	0,4800	0,4300	0	77	1788	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,2000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6100	1	5	5	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	707	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9000	1	2	459	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	8	1809	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	1,6100	1,6400	1,4500	7	1,4500	1,4000	1	61	518	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	9	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	692	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	2,4000	2	1	128	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1091	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,4000	3	2	390	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1765	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,4000	5	1	359	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1711	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	263	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000</												

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	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	133 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	903 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,6700	0,7700	0,6000	5	0,7700	0,7900		1	32	1523 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2100	2	0,2100	0,1900		0	28	754 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,3400	0,4300	0,3400	7	0,4300	0,4700		0	17	671 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3800	6	0,3800	0,3700		0	33	225 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,1700	0,2100	0,1700	5	0,2100	0,2400		0	8	378 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7100	2	0,7100	0,6400		1	25	60 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	48 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	43 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	99 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	1 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	1 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	31 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	20 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	27 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	10 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	94 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	18 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	5	0,3000	0,2600		0	70	456 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9400	4	0,9500	1,0000		1	33	204 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4100	16	0,4100	0,4100		0	93	818 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,7000		1	4	124 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,6100	42	0,6100	0,6000		1	275	275 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,3700	0,4500	0,3600	10	0,4500	0,4600		0	79	270 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9300	4	0,9300	0,8700		1	30	77 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	3	0,1700	0,1900		0	22	137 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	50 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	163 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	116 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	2,5300	2,6900	2,5300	12	2,6900	2,7200		3	129	912 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	4089 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	1,6500	1,7200	1,6500	3	1,7200	1,8500		2	137	1147 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2500	4	0,2500	0,2500		0	5	2474 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,9800	1,0600	0,9600	16	1,0600	1,1100		1	441	3845 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5400	5	0,5400	0,5100		1	31	3151 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,4800	0,5600	0,4800	12	0,5600	0,5800		1	95	2635 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,0000	3	1,0000	0,9900		1	54	2600 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,2200	0,2600	0,2200	5	0,2600	0,2900		0	22	1384 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,9100	1,9100	1,8600	2	1,8600	1,6900		2	2	191 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	386 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	114 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	88 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		0	0	168 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	2	5,5500	5,4400		5	5	41 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	139 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	111 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	135 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	78 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	20 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	227 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,6600		5	3	470 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	701 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	11 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	646 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2900		0	1	1902 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	129 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5100		1	1	682 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,2000	1,3500	1,2000							

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	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	189 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	874 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	661 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	264 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	7 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	8 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	75 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	1 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	36 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	649 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	97 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	2,1400	2,1500	2,1400	2	2,1500	2,2000		2	5	887 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7000		1	20	771 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,4200	1,4300	1,4200	8	1,4300	1,5800		2	402	504 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0800	4	1,0800	1,0900		1	21	706 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	210 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,6200		2	10	279 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	428 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	30 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5100		1	1	112 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	2 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3400		0	7	62 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	5 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	9 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	13 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	40 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	1	3 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	4,7200	4,7200	4,7200	1	4,7200	4,7300		5	1	314 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	3	0,2200	0,2100		0	23	427 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,9700	3,0000	2,9700	2	3,0000	3,0600		3	2	838 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,5700	2	0,5700	0,5600		1	4	941 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,6900	1,7800	1,6900	6	1,7800	1,7500		2	22	2680 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,3600	1,4000	1,3000	5	1,3000	1,2700		1	18	2117 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,9200		1	1	1411 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	1159 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	3	0,4500	0,4700		0	14	320 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	4,1300	4,1300	4,0500	5	4,0500	4,0000		4	13	316 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	270 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	426 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	44 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	0 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	21 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	54 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	4,6700	4,7400	4,6000	5	4,7400	4,8200		5	20	1899 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	1	321 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,1000	3,2100	3,0900	6	3,2100	3,2600		3	25	485 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8300	3	0,8300	0,8100		1	3	279 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,9600	2,0100	1,9200	7	2,0100	2,0600		2	78	1758 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7000	4	1,7000	1,6400		2	12	2115 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,2300		1	5	343 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	223 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	94 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	19 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	31 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	5 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	26 11-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	270 11-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8986		46	0	0 11-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8868		46	0	0 11-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8773		46	0	0 11-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8678		46	0	0 11-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2000		45	0	0 11-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1742		45	0	0 11-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1306,0500		1306	0	0 11-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1306,5300		1307	0	0 11-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1306,9500		1307	0	0 11-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1307,4500		1307	0	0 11-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1294,7300		1295	0	0 11-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1297,1500		1297	0	0 11-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,9965		117	0	0 11-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	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

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	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400		20	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2400		28	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9700		47	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8400		87	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0300		37	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300		27	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200		23	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100		19	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300		17	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9600		24	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1300		32	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5300		51	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2300		90	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1000		37	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6800		28	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500		23	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100		20	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300		13	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6200		19	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4700		25	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3000		33	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1600		51	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4800		90	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0700		37	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900		28	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500		20	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8800		22	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9200		29	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9500		37	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2400		55	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	11-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3100		94	0	11-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,7100		245	0	11-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,8000		245	0	11-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX										

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	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1479,6400	1480	0	0	11-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1468,1200	1468	0	0	11-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1470,8600	1471	0	0	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	108	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	474	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	488	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1050	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	532	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2228	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1073	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3768	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1622	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3753	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	10	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1867	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1307	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	234	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	211	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1160	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	560	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	172	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	1019	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	439	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	446	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	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	10-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5568	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	6103	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	281	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	859	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	20	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	403	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2358	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1631	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2048	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1127	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1442	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	100	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	775	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	427	11-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3940	32	0	0	11-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9357	32	0	0	11-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9290	32	0	0	11-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9224	32	0	0	11-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8961	32	0	0	11-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0983	31	0	0	11-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	11-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	11-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2467	81	0	0	11-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2146	81	0	0	11-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1828	81	0	0	11-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1510	81	0	0	11-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8605	80	0	0	11-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7884	80	0	0	11-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	772,2300	772	0	0	11-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	772,5100	773	0	0	11-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	772,7600	773	0	0	11-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	766,6700	767	0	0	11-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	767,8400	768	0	0	11-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	769,2700	769	0	0	11-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	11-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0379	71	0	0	11-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0195	71	0	0	11-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0048	71	0	0	11-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9901	71	0	0	11-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9817	70	0	0	11-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9419	70	0	0	11-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1645	17	0	0	11-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1600	17	0	0	11-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1565	17	0	0	11-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1529	17	0	0	11-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1388	17	0	0	11-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6292	17	0	0	11-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3938	8	0	0	11-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3916	8	0	0	11-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3898	8	0	0	11-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3881	8	0	0	11-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1812	8	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
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5005,6400	5006	0	0	11-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5007,5400	5008	0	0	11-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4965,2700	4965	0	0	11-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4924,6900	4925	0	0	11-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	11-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	11-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	11-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	11-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	11-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1181	38	0	0	11-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1033	38	0	0	11-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0913	38	0	0	11-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0295	37	0	0	11-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0010	37	0	0	11-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0143	37	0	0	11-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,8164	193	0	0	11-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,9950	193	0	0	11-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8926	192	0	0	11-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,0397	192	0	0	11-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,3194	191	0	0	11-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,7369	191	0	0	11-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1293	23	0	0	11-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1233	23	0	0	11-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9686	23	0	0	11-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9638	23	0	0	11-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9448	23	0	0	11-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9317	23	0	0	11-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	11-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	11-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	11-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	11-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7598	1	0	0	11-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7596	1	0	0	11-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7595	1	0	0	11-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7588	1	0	0	11-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7584	1	0	0	11-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5185	38	0	0	11-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5037	38	0	0	11-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4890	37	0	0	11-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4743	37	0	0	11-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4328	36	0	0	11-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3999	36	0	0	11-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	11-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	11-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	11-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	11-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	11-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3295	15	0	0	11-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3256	15	0	0	11-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3224	15	0	0	11-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3192	15	0	0	11-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6567	15	0	0	11-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6485	15	0	0	11-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	11-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	160	11-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	80	0	11-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000	25	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000	18	0	16	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	18	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	202	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	55	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	117	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	11,3900	11,3900	11,3900	1	11,3900	11,3000	11	3	175	11-12-2017

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	15-12-2017	50,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,3000	3	3	950	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	505	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	5	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	35	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	1,5500	1,5600	1,5500	2	1,5600	1,4600	1	13	223	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	125	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	2	0,7500	0,7200	1	26	200	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200	0	10	169	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,2800	2	0,2800	0,2300	0	35	167	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300	1	1	97	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	2	213	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	1,8100	1,8500	1,6500	5	1,7700	1,7900	2	35	174	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0600	2	0,0600	0,0100	0	3	302	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	2,6000	2,6700	2,6000	6	2,6700	2,7100	3	201	142	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	156	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	3,7700	3,7800	3,7700	2	3,7800	3,7000	4	15	100	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	147	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	56	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	21	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	402	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	38	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000	17	0	10	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000	19	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7000	27	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	10	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	9	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	2,0300	2	3	7	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,7400	1	10	52	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	14	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1200	1	10	10	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	8	0,9000	0,9300	1	41	243	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6200	2	1,6200	1,6500	2	32	147	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	3	0,6000	0,5800	1	36	59	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	2,2000	2,3500	2,2000	8	2,3500	2,2900	2	206	215	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3600	2	0,3600	0,3500	0	9	218	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	30	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	47	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	3,9200	3,9200	3,9000	2	3,9000	3,9300	4	15	16	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	7	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	1	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	89	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	97	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	24	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200	15	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	10	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500	1	2	24	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6200	2	10	10	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4100	1	1	25	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	1	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	20	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600		18	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	20	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	29	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	183	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	61	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	156	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,4500	3	4,4500	4,3600		4	203	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1000		1	187	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	3,1100	3,1100	3,1100	1	3,1100	3,0100		1	320	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	265	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500	1,9800		2	95	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7200		3	101	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5300		2	126	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2700		3	150	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2300		1	117	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	98	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7300		1	23	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	45	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	3	0,4800	0,4000		0	12	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	231	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	72	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	55	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	13	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600		27	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7600		37	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400		18	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	49	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	9	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	8,8400	8,8400	8,8400	1	8,8400	8,8500		9	3	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500		1	67	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9200		5	141	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	2,2000	2,3000	2,2000	5	2,2500	2,2700		2	8	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	148	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	2	3,1000	3,1400		3	140	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,7100		3	134	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2600		4	124	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	173	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	320	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3300		1	200	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,0200		7	132	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	6	0,9000	0,9300		1	41	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	8,2700	8,2700	8,2700	1	8,2700	8,6600		9	209	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	85	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900		18	67	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8700		28	1	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	10	11-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8600		38	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	11-1

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	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	1	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	1	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	1	1	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	1	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	1	4	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	1	4	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	1	6	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	11	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	5	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	1	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	3	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	1	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	3	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	2	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	2	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	2	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	1	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	3	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	1	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	3	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	1	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	4	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	5	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	7	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	0	11-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800	12	12	0	0	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	19	0	0	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	11	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000	17	17	0	0	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	15	0	0	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	21	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	13	0	0	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	26	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	12	0	3	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	19	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	11	0	5	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	160	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	10	0	8	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	59	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	9	0	36	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	20	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	8	0	41	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	2	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	7	0	50	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	15	15	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	6	105	105	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	0	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	5	0	51	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	40	40	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	4	0	0	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	65	65	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	2	3,2500	3,2900	3	3	6	1	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	86	86	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	2	0	11	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	10	10	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,7200	2	2	7	73	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	1	0	2	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	1	0	0	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	1	0	0	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	1	0	0	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,7000	8	1,7000	1,6500	2	2	100	100	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	0	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	2	0	0	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	0	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	3	0	0	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0900	0	0	1	1	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	5	0	0	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200	15	15	0	1	11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	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	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	14 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	48 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	54 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	22 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	17 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	27 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	35 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	5 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	2,9500	-	2,9500	3,1800		3	15	27 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	2 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	-	1,9500	2,4100		2	6	21 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	1 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	10 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	10 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200		13	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	6	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	0,6500	0,9100		1	6	11 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	40 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	-	1,0000	1,2300		1	6	43 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	9 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	1 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	-	1	6,4000	6,6200		1	1 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		0	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	35 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	1 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	23 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	4,4000	4,6000	4,4000	-	2	4,6000	4,5300		5	2	1 11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	-	1	3,9000	3,9800		4	20	120 11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	-	2	3,4000	3,4600		3	6	6 11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	28 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	-	3	2,2500	2,3300		2	19	74 11-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 11-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	0 11-12-2017	
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,7152		179	0	0 11-12-2017	
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,8808		179	0	0 11-12-2017	
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,0176		179	0	0 11-12-2017	
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,1548		179	0	0 11-12-2017	
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,1943		175	0	0 11-12-2017	
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,8079		176	0	0 11-12-2017	
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 11-12-2017	
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 11-12-2017	
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 11-12-2017	
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 11-12-2017	
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 11-12-2017	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7792		26	0	0 11-12-2017	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1056		25	0	0 11-12-2017	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1004		25	0	0 11-12-2017	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0952		25	0	0 11-12-2017	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0744		25	0	0 11-12-2017	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3316		24	0	0 11-12-2017	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0197		13	0	0 11-12-2017	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0163		13	0	0 11-12-2017	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0136		13	0	0 11-12-2017	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	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
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	2,8500	2,9500	2,8500	3	2,9500	2,9300		3	11	962 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2615 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,9300		2	28	864 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8750 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	234 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1832 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	5	0,9500	0,9300		1	155	2878 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3769 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	2	0,4500	0,4400		0	22	980 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3064 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	24 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	27 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0600		0	50	350 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	12 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0700	40	0,0900	0,0900		0	779	12670 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,1600	0,1900	0,1500	13	0,1500	0,1600		0	121	4265 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	77 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	45 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300		0	10	600 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	2	0,3000	0,3000		0	20	791 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	483 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5000	3	0,5000	0,4800		0	21	1052 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	30	5119 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,5500	4	0,5500	0,5700		1	14	2294 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	100	944 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700		1	30	266 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	519 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	172 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18477 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,0500	8	1,0700	1,0700		1	36	1714 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	4 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	30 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	887 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	80 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6030 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0700		3	10	2781 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,0700		4	200	100 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5856 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,0700		5	20	390 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	419 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	483 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1041 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	310 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4456 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	9,0700		9	3	476 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	73 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	407 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	400 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	145 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	12 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	104 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	180 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	3	0,3000	0,2900		0	45	111 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600		0	10	632 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	50	135 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	2	0,5100	0,4700		0	20	237 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	223 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200		1	6	101 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	421 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	156 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	209 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	10 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	2	407 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	142 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	82	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	347	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	100	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	32	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400	0,3400	0	32	35	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600	1	10	10	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300	0	6	282	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	1	0	21	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5300	2	0,5300	0,5400	1	29	501	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	106	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	594	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,3100	0,3200	0,3100	2	0,3200	0,3200	0	55	85	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7900	1	2	34	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1000	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9300	1	4	14	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	546	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	3	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	274	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	232	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	199	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	405	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1500	1	50	314	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	6	2695	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8200	1	170	627	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	3	0,4000	0,4000	0	140	2158	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	5660	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	2	0,6200	0,6400	1	21	2831	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	2875	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	1745	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500	0	5	3630	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	3164	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	309	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	155	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1946	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	283	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1385	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	118	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	1	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	289	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	3,9000	3,9500	3,9000	2	3,9500	3,9400	4	14	1020	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	548	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9900	3	25	1313	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	913	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	1223	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2256	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	8	1,4000	1,3900	1	12	10969	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700	0	1	1453	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	112	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1753	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600	1	10	3252	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	1905	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700	1	1	517	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	663	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	20	0,4800	0,5100	1	215	5436	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,6000	2	4	1682	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2900	0	2	1255	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	312	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700	0	5	577	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	185	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	258	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	12	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	579	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	63	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1763	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	207	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	14 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	738 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	52 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	999 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300		1	4	117 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	188 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	111 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	110 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	153 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	295 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	10 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	19 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	1053 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	8	681 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	988 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	714 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	3	1,8000	1,7900		2	4	713 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	4	0,8500	0,8800		1	58	3681 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	1355 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	3	1,3500	1,3800		1	14	1676 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	2	0,9500	0,9200		1	5	8701 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0100		2	5	2360 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	833 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	321 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	5	2391 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,2900		6	1	1033 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	801 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400		0	3	117 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	506 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	295 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	467 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	703 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	3	1,6000	1,6500		2	28	748 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7500		2	2	623 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	1564 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	1365 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400		1	1	1645 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8000	4	3,8000	3,8600		4	275	800 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	2	0,3600	0,3300		0	21	897 11-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	239 11-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,2100		190	0	0 11-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,2800		190	0	0 11-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,3400		190	0	0 11-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4100		190	0	0 11-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,7000		191	0	0 11-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,0600		191	0	0 11-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3957		105	0	0 11-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3541		105	0	0 11-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3129		105	0	0 11-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,2716		105	0	0 11-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,1538		101	0	0 11-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,0631		101	0	0 11-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 11-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 11-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0 11-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 11-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 11-12-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,5100		206	0	0 11-12-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,5800		206	0	0 11-12-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,6500		206	0	0 11-12-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,7300		206	0	0 11-12-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,0400		206	0	0 11-12-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,4200		206	0	0 11-12-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2049		5	0	0 11-12-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2035		5	0	0 11-12-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2025		5	0	0 11-12-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2014		5	0	0 11-12-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1971		5	0	0 11-12-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0563		5	0	0 11-12-2017
F	TV8	Terna - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	0	0 11-12-2017
F	TV8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144		0	0	0 11-12-2017
F	TV8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	0 11-12-2017
F	TV8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 11-12-2017
F	TV8															

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	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		22	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4200		30	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7200		39	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4500		86	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,3500		136	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9000		66	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1500		39	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1700		24	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0700		40	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7500		87	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,6800		187	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1000		84	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1000		64	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	891	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1000		54	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1000		44	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	468	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1000		34	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	77	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1000		26	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	58	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1000		24	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0100		0	1	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100		19	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	147	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	C	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	1	14,5000	14,1700		14	1	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0800		0	1	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	P	EUR	0,1200	0,1700	0,1200	2	0,1700	0,1800		0	4	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	4,5200	10	4,7000	4,6300		5	17	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,5800	0,6200	0,5400	25	0,6200	0,5400		1	81	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	C	EUR	1,5200	1,5800	1,1000	15	1,1000	1,2400		1	17	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	P	EUR	1,7400	2,2000	1,7400	4	2,2000	2,1400		2	13	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800		0	1	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	235,0000	P	EUR	10,2500	10,5000	10,2500	2	10,5000	10,9400		11	12	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	240,0000	P	EUR	15,7300	15,9900	15,3500	8	15,9900	15,9100		16	53	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	20	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9100		26	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9100		36	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9100		56	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,9100		76	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,9100		126	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,9100		176	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,9100		276	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1000		54	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1300		44	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	31	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1900		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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	6,7500	6,9500	6,5500	4	6,5500	6,4900		6	179	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	2,3500	2,5000	2,3500	4	2,5000	2,4500		2	11	1606 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,3900	4	3,5000	3,4400		3	5	186 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	63 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,4500	2	1,4500	1,5400		2	3	74 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	50 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	6 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	P	EUR	11,0000	11,4500	11,0000	2	11,4500	11,5600		12	3	6 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,2500		0	1	77 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	16,1400	16,1400	16,1400	1	16,1400	16,2200		16	1	6 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9800		36	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9800		56	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2400		44	0	3 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4000		34	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	6	6 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7900		25	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	17 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800		20	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	40 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	3 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	16 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	43 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8100		3	3	107 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	41 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	44 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	40 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	72 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	C	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	2	3,3300	3,2700		3	4	32 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	14 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	1 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	C	EUR	1,0300	1,0500	1,0300	3	1,0500	0,9700		1	5	15 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1300		36	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0800		56	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1600		84	0	10 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	27 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2200		64	0	1 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	37 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4500		44	0	5 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	264 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7600		35	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	322 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4900		25	0	74 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	1323 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	9,7000		1	390	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	232 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	202 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	1	10,6500	10,6300		11	2	85 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	141 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800		18	0	60 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	97 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7100		27	0	62 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	51 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3500		36	0	25 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1300		76	0	9 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,1500		126	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,1800		176	0	21 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1000		84	0	1 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	17 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1600		64	0	2 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	514 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	44,4000	44,4000	44,4000	1	44,4000	44,5500		45	1	44 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	770 11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1300		35	0	11 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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2000	81	0	17	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,2400	131	0	10	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,3200	181	0	19	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1000	84	0	6	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	26	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1300	64	0	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	498	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	44,9000	45,1500	44,6000	6	44,7500	44,5300	45	6	39	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	217	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2000	35	0	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,5600	6	1	123	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5600	27	0	63	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	767	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	12,9000	12,9000	12,7500	2	12,7500	12,6600	13	3	780	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	16,9100	17,2000	16,4500	10	17,2000	17,0100	17	58	359	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	155	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4400	30	0	16	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7900	3	1	77	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7300	39	0	5	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	7	11-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4500	86	0	1	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,3500	136	0	4	11-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5896	18	0	0	11-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5851	18	0	0	11-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5814	18	0	0	11-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5778	18	0	0	11-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2634	17	0	0	11-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2535	17	0	0	11-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	11-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	11-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	11-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1048	0	0	0	11-12-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1150	0	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	386,7739	387	0	0	11-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	386,5575	387	0	0	11-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	386,3941	386	0	0	11-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	386,2337	386	0	0	11-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,0429	379	0	0	11-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,6229	379	0	0	11-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	11-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8383	58	0	0	11-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8233	58	0	0	11-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8113	58	0	0	11-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7994	58	0	0	11-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8518	57	0	0	11-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8195	57	0	0	11-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3692	25	0	0	11-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3627	25	0	0	11-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3574	25	0	0	11-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3522	25	0	0	11-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3318	24	0	0	11-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3180	24	0	0	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6500	29	0	143	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1522	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6500	27	0	0	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	427	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500	25	0	0	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	361	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500	24	0	0	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1654	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500	23	0	0	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1086	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500	21	0	2	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	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4118	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	22	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4649	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	30	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	21419	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	89	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9308	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	14	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	4304	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	959	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3596	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	507	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	1340	8204	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	46	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	319	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	4	0,0500	0,0500	0	8	1096	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,5000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2300	1	4	12	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	24	176	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,8200	11	0,8200	0,8000	1	138	5780	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,1000	0,1800	0,1000	22	0,1800	0,1600	0	1334	8360	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,5000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4600	0	4	156	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,5000	P	EUR	0,1800	0,3300	0,1700	8	0,3100	0,3100	0	22	270	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,2000	21	0,2000	0,2300	0	117	2130	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,3000	0,4800	0,3000	49	0,4700	0,5700	1	541	2252	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1300	4	0,1300	0,1000	0	9	93	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	15	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0500	18	0,0500	0,0600	0	387	16034	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,9800	1,4500	0,9800	31	1,4500	1,4100	1	213	3069	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	20	20	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	4	0,0200	0,0200	0	63	1100	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	P	EUR	2,2900	2,4700	2,2000	5	2,4700	2,3700	2	43	214	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3223	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	P	EUR	3,3200	3,3200	3,2900	2	3,2900	3,3500	3	12	1039	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	487	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	P	EUR	3,9600	3,9600	3,9600	2	3,9600	4,3500	4	189	11-12-2017	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2200	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	183	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2094	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	439	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	34	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	10	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1439	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	11,1200	11,1200	11,1200	1	11,1200	11,3600	11	5	1539	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600	21	0	39	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3500	31	0	24	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	3	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	172	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	23	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	301	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	26	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	242	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	39	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,1800	0,2400	0,1800	3	0,2400	0,2400	0	42	279	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	135	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	2	0,3700	0,3900	0	6	783	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,2500	3	1,2700	1,3200	1	7	311	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,5200	0,6800	0,5200	8	0,6800	0,6700	1	21	535	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	0,7100	6	0,7100	0,7600	1	20	553	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,9000	1,1200	0,8900	10	1,1200	1,1300	1	25	561	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4000	17	0,4000	0,4100	0	265	685	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	1,4800	1,6900	1,4800	4	1,6900	1,7700	2	27	681	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	3	0,2700	0,2000	0	4	198	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	2,4600	2,6600	2,4600	8	2,6600	2,5700	3	29	86	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	272	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	71	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	37	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	7	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	11	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	2	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	82	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000												

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	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,2600	6	1,2600	1,1800	1	87	751	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	1,4800	1,6500	1,4800	3	1,6500	1,7600	2	20	155	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8300	3	0,8300	0,7700	1	3	518	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	2,2500	2,4200	2,2500	13	2,4200	2,4000	2	92	291	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	3	0,3100	0,3100	0	28	423	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	3,6000	3,9500	3,6000	2	3,9500	4,0000	4	4	18	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	37	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	25	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	36	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	9	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600	19	0	0	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	112	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900	14	0	3	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	331	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,6500	2	8,6500	8,7300	9	40	102	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1073	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	524	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,4100	0,4400	0,4100	2	0,4400	0,4500	0	3	1138	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	744	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,5500	0,6300	0,5500	2	0,6300	0,6100	1	20	669	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2300	2	3,2300	3,2600	3	7	531	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,7300	0,8500	0,7300	4	0,8500	0,8400	1	6	2228	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,8500	3	1,8600	1,9100	2	16	5418	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,4400	1,5800	1,4400	6	1,5800	1,5600	2	65	6037	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	1,0600	1,0700	0,9500	6	0,9500	0,9800	1	1017	5635	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	2,5200	2,6700	2,5200	3	2,6700	2,6800	3	37	3221	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,4900	0,5100	0,4500	4	0,4500	0,4600	0	30	2325	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	1288	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2200	0	3000	5434	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	114	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1147	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	269	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1131	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	11,5200	11,6500	11,5200	2	11,6500	11,7700	12	15	303	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600	22	0	348	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6800	24	1	1	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6900	19	0	2	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1204	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	5	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	935	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	344	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1470	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	3754	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	2	1,3000	1,3100	1	2	3088	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	156	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	424	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	2,6100	2,6100	2,5500	2	2,5500	2,4900	2	65	3724	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	6456	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5800	2	10	5344	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	1	3,4600	3,6200	4	1	4269	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	5	1,0300	0,9400	1	120	1559	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	275	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	331	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	80	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4200	0	6	2781	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	681	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	425	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	220	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	25	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1600	22	0	282	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300	14	0	111	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	73	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	393	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	225	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	12	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9500	2	5	263	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	5	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	119	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	326	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	3,0400	3,1500	3,0400	2	3,1500	3,2400	3	3	1368	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	765	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	172	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	159	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	304	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,8900	1	1	33	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	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	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1377	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6500	27	0	0	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	274	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500	25	0	0	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	314	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500	24	0	1	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2279	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500	23	0	0	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	2	211	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500	21	0	7	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2497	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500	19	0	55	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2129	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500	17	0	7	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1139	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	8	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	3769	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600	14	0	32	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	8246	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	2	8,9500	8,9500	9	30	3346	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,1000	1	5	13686	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	4,9500	4	4,9500	5,0000	5	12	2373	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,3800	2,5500	2,3800	4	2,5500	2,5200	3	8	17043	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,2000	5	3,2400	3,2500	3	34	45	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	3,8000	3,9200	3,8000	2	3,9200	3,9100	4	13	1463	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,3500	2	2	6519	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0800	5	1	5593	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,9900	2	0,9900	0,9800	1	2	3419	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	736	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4100	3	0,4200	0,4000	0	6	1100	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800	13	0	1135	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	11	305	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900	23	0	838	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6900	19	0	0	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	155	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	33	33	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	20	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1429	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	139	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	1686	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	3182	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	806	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	428	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	31	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1576	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000	14	0	82	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6500	29	0	8	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	876	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500	24	0	7	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	582	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600	19	0	51	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	854	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800	17	0	12	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,7300	1	1	1091	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	1	13,9000	13,7300	14	20	187	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	1696	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	1025	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	3953	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	3454	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	431	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	1351	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	1337	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	301	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	39	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	1560	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800	15	0	580	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	118	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7200	25	0	216	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6500	29	0	1	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	400	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600	24	0	9	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	199	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600	21	0	12	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	150	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6800	19	0	35	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	2	1,0100	0,9800	1	3	419	11-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020													

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	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	781 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	1112 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	848 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	379 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	75 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1200		36	0	41 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6500		29	0	5 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	92 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600		24	0	30 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	271 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6900		19	0	67 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	534 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	271 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	589 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	1123 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,9100		5	1	1348 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	820 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	1536 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	1022 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	10,4000	10,9500	10,4000	3	10,9500	10,8100		11	8	2769 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,8100		2	3	1143 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	650 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3500		0	8	329 11-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3500		37	0	320 11-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6486		49	0	83 11-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6360		49	0	0 11-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2659		48	0	0 11-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2559		48	0	0 11-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9161		48	0	0 11-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5490		48	0	0 11-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3956		1	0	250 11-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 11-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 11-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 11-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	58,0000	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	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	10	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600		22	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,0000	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	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900		23	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000		17	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	11-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	11-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5588		18	0	11-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5490		18	0	11-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5416		18	0	11-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5343		18	0	11-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8646		17	0	11-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8459		17	0	11-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	11-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	11-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	11-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	11-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	11-12-2017
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	11-12-2017
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	11-12-2017
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	11-12-2017
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	11-12-2017
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	11-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,2940		146	0	11-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,2363		146	0	11-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,1791		146	0	11-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,1217		146	0	11-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,7089		142	0	11-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5815		142	0	11-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8696		16	0	11-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8655		16	0	11-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8623		16	0	11-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8590		16	0	11-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7461		15	0	11-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7378		15	0	11-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	11-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	11-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	11-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	11-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	11-12-2017
F	U08	United Utilities Group - Dividend	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200		26	0	11-12-2017
F	U08	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000		53	0	11-12-2017
F	U08	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	11-12-2017
F	U08	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	11-12-2017
F	U08	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	11-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5300		84	0	11-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	11-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	11-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	11-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	11-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3000		91	0	11-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	11-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	11-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	11-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	11-12-2017
F	YU8	Amazon.com -														

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	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000	165	0	0	11-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500	180	0	0	11-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	11-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	11-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	11-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	11-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	11-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	11-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	11-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	11-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	11-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	11-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	11-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	11-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	11-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	11-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	11-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9953	114	0	0	11-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9504	114	0	0	11-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9058	114	0	0	11-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8611	114	0	0	11-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9886	108	0	0	11-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,8916	108	0	0	11-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	11-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	11-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	11-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	11-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	11-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9984	54	0	0	11-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3646	53	0	0	11-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3535	53	0	0	11-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3425	53	0	0	11-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4001	52	0	0	11-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3703	52	0	0	11-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	11-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	11-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	11-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	11-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	11-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	11-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	11-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	11-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	11-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	11-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	11-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	11-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	11-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	11-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	11-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2639	36	0	0	11-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2545	36	0	0	11-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2470	36	0	0	11-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2395	36	0	0	11-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3800	35	0	0	11-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3599	35	0	0	11-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	11-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	11-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	11-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	11-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	11-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	11-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	11-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	11-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	11-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	11-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	11-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	11-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	11-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	11-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	11-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,5100	231	0	0	11-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,5900	231	0	0	11-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,6700	231	0	0	11-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,7600	231	0	0	11-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,4500	222	0	0	11-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,8700	223	0	0	11-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2484	13	0	0	11-12-2017
F																

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	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2917		24	0	0 11-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2779		24	0	0 11-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 11-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 11-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 11-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 11-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	15 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	96 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	64	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	33 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	143 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	126	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	61 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	277 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	2	2,3300	2,3100		2	9	181 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	4	661 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	C	EUR	1,3100	1,4300	1,3100	4	1,4300	1,3900		1	22	667 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	6	0,1200	0,1200		0	35	1443 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,5800	0,6500	0,5800	7	0,6000	0,6200		1	11	2072 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,3400	12	0,3400	0,3600		0	104	1440 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,1700	0,2300	0,1700	14	0,2300	0,2100		0	167	455 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	0,9500		1	10	299 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	3	0,0700	0,0600		0	31	1684 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,7700	9	1,8200	1,7900		2	99	1171 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	139 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	3 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	22	1379 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	4,0300	4,0300	3,7200	13	3,7200	3,7400		4	93	866 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	364 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	P	EUR	5,8700	5,8700	5,6900	3	5,6900	5,7400		6	12	183 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	182 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	223 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	289 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	76 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	13,8500	13,8500	13,7200	2	13,7200	13,7400		14	4	56 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	18,8000	18,8000	18,8000	1	18,8000	18,7400		19	1	37 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7400		24	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	12 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	22	122 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	37 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	170 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	5 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	1	267 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	122 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2100	4	0,2100	0,2100		0	51	163 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6800	2	1,6800	1,6800		2	2	76 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4400	7	0,4400	0,4200		0	78	406 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0200		1	1	250 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,7300	9	0,7300	0,7700		1	59	187 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,5700	0,5900	0,5400	5	0,5400	0,5500		1	64	297 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3000		1	13	199 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	3	0,3000	0,2700		0	3	142 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	2,0200		2	43	101 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	23 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	2,8700	2,9400	2,8700	2	2,9400	2,8800		3	2	17 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	68 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	2 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	39 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	284 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	103 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	376 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	108 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	58 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	15 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	30 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,6700	0,7200	0,6700	2	0,7200	0,7400		1	17	888 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4900		2	1	11 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	1	1 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	P	EUR	4,1600	4,1600	4,1600	1	4,1600	4,0600		4	1	1 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	73 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	21	11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	8 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	21	11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	289 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	233	11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	51 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	29	11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	153 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,8000		1	477	11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	284 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,1200	1,1000	1,1000	6	1,1500	1,1200		1	41	1081 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	152 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5300		2	1	546 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9400		1	5	550 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,7000		3	2	1291 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500		0	2	417 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,1600	2	4,1600	4,2100		4	11	731 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	542 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	5,8800	5,8800	5,8800	1	5,8800	5,9800		6	1	158 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100		0	20	197 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	267 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	113 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	25 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	139	11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	162 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	33	11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	13,9000	13,9000	13,8000	2	13,8000	13,7900		14	2	259 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800		19	0	2 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800		24	0	7 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	18 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	9 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	60 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	568 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	361 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1180 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	26 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	237 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	511 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,6500	1,6700	1,6500	2	1,6700	1,6700		2	21	681 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,1800	2,2500	2,1800	3	2,2500	2,2000		2	7	504 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,6300	2,6300	2,6000	2	2,6000	2,6300		3	7	802 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,2600	1,3900	1,2600	2	1,3900	1,3400		1	4	361 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	3,9400	3,9400	3,8200	12	3,8200	3,8600		4	121	794 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	5,7800	0,7800	0,7700	3	0,7800	0,7600		1	15	509 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	5,4200	5,4200	5,3500	3	5,3500	5,3400		5	32	428 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	52 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	110 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	14,6000	14,6000	14,5900	2	14,5900	14,7000		15	4	115 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	19,6000	19,6000	19,6000	1	19,6000	19,6600		20	1	47 11-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 11-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 11-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 11-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 11-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	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
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7236		49	0	11-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7109		49	0	11-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7009		49	0	11-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6908		49	0	11-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6506		49	0	11-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4234		47	0	11-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	11-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,7935		159	0	11-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,7309		159	0	11-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,6687		159	0	11-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,6065		159	0	11-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,1810		154	0	11-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,0421		154	0	11-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	11-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	11-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	11-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	11-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	11-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,6450		171	0	11-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,6008		171	0	11-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,5654		171	0	11-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,5301		171	0	11-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,0905		167	0	11-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9955		167	0	11-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	11-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	11-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	11-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	11-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6500		61	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6500		51	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6500		41	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6500		36	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6600		35	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6600		31	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6700		26	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6800		23	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800		21	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000		19	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200		16	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300		15	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	151	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	89	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	22	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	166,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,7400		1	43	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	15	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3</		

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	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2400	74	74	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	1	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9100	84	84	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6500	95	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6600	71	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3200	51	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4200	42	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4200	34	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4500	27	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200	22	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300	14	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200	17	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6000	20	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7400	26	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6600	33	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2300	40	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0500	57	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2500	75	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8700	114	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6900	71	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8500	52	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5800	44	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2700	36	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9300	30	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700	15	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5000	25	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000	20	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700	20	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8300	26	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700	16	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2300	32	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300	13	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1800	39	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8000	47	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1700	90	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,3100	138	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7700	71	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6300	53	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9100	45	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1500	38	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700	14	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000	32	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000	27	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5900	24	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100	23	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4400	29	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700	19	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7700	36	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7300	43	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1900	50	0	0	11-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	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	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1200	39	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700	18	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5400	34	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5400	29	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4900	28	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400	24	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6900	35	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500	21	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3800	41	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4300	48	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100	15	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0800	56	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,3300	98	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	11-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,1900	145	0	0	11-12-2017	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	11-12-2017	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	11-12-2017	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	11-12-2017	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	11-12-2017	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	11-12-2017	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	11-12-2017	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	11-12-2017	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	11-12-2017	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	11-12-2017	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	11-12-2017	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	11-12-2017	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	11-12-2017	
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	0	11-12-2017	
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	0	11-12-2017	
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	0	11-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3984	53	0	0	11-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3846	53	0	0	11-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3735	53	0	0	11-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6625	53	0	0	11-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6190	53	0	0	11-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8891	52	0	0	11-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9294	19	0	0	11-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9245	19	0	0	11-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9206	19	0	0	11-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9167	19	0	0	11-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9011	19	0	0	11-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5505	19	0	0	11-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,5917	203	0	0	11-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,5118	203	0	0	11-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,4325	202	0	0	11-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,3531	202	0	0	11-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,5379	190	0	0	11-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,3680	189	0	0	11-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	11-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	11-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	11-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	0	11-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	11-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	0	11-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	62	11-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	18	11-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	11-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	40	11-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	11-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	C	EUR	4,9700	4,9700	4,9000	-	4	4,9000	4,8800	5	215	218	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	242	11-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,7500	-	3	3,8000	3,8800	4	75	455	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	396	11-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	2,8200	3,0000	2,8200	-	2	3,0000	2,8800	3	5	683	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1358	11-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	10	11-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	11-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	1,9300	1,9500	1,9300	-	2	1,9500	1,8800	2	46	855	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1355	11-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	37	11-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	P	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	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	2	1,1500	1,1200	1	2	226	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	40	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	25	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	18	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	37	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	58	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	48	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	96	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	18	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	1	23	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	187	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	77	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	17	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	13	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	10	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	2	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200	0	1	33	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	44	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	28	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300	1	1	45	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	103	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4400	2	0,4400	0,4100	0	21	112	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	10	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	12	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	34	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	29	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	2	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	88	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	26	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	185	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	148	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	148	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	144	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	188	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	726	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	625	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	635	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	1746	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300	0	1	1872	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7300	3	0,7300	0,7400	1	60	830	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	662	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	422	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	390	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	57	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	164	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	61	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	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	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	2,9500	3,0000	2,9000	7	3,0000	3,0700		3	301	312 11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	1	231 11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,2900		2	10	188 11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4900		1	560	11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,6200		2	4	834 11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	200 11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0900		1	1	686 11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3300		1	1	156 11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7100		1	1	924 11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	46 11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	2	0,3100	0,3000		0	2	1152 11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	10 11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	76 11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	17 11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 11-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	0 11-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2949		5	0	0 11-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2935		5	0	0 11-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2924		5	0	0 11-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2913		5	0	0 11-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0810		5	0	0 11-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0781		5	0	0 11-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	200	11-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160		0	200	11-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130		0	0	0 11-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 11-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 11-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4488		39	0	0 11-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4386		39	0	0 11-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8006		39	0	0 11-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7925		39	0	0 11-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1208		38	0	0 11-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4993		37	0	0 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	2 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	23	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	0 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	63	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	0 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	40	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	0 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	868	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4500		3	5	18 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	38	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	1 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	2	1,3500	1,4500		1	11	319 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	595	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4400	2	0,4400	0,5100		1	11	322 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	6	0,0600	0,0600		0	141	471 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0300		0	60	981 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	15	0,6000	0,5800		1	88	886 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	631 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	2	1,6500	1,5500		2	7	82 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	903 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	2,5500	2,6000	2,5500	6	2,5500	2,5500		3	24	860 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1172 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	3	4,6000	4,5500		5	12	482 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	682 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,5500		6	5	230 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	2	313 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,5500	6	6,5500	6,5500		7	50	126 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	22 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	368 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	72 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	99 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500		21	0	23 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5500		31	0	0 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	0 11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	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	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	6	0,3200	0,3300	0	25	189	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900	1	10	59	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	109	11-12-2017	0
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	2	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	41	11-12-2017	0
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	6	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	9	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	8	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	10	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	0	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	2	11-12-2017	0
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	22	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500	1	1	91	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9500	1	11	16	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9400	1	5	47	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	1	45	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	53	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	11	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	24	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	1	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	0	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	18	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	15	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	215	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	105	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,2800	0	5	64	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	785	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7100	1	10	664	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000	1	1	513	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,7700	1,8000	1,7000	4	1,7000	1,7500	2	30	693	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	20	983	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,3500	3	1	586	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	362	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	257	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	402	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	154	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	1	148	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	206	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	157	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	143	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2200	21	0	131	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	0	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	84	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	232	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	132	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	13	0,5000	0,5500	1	250	1582	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	51	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	2	0,7500	0,7500	1	3	34	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,9100	2	10	380	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4600	1	1	288	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	1056	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6200	3	2,6200	2,6300	3	15	667	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,3300	0,3400	0,3000	6	0,3000	0,3400	0	14	2020	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	874	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	1	421	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	283	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	142	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,9300	8	30	271	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	162	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	86	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-201													

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	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3300		10	72	11-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,9500	2,0000	1,9500	2	2,0000	2,0600		2	250	11-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,2000	2,1800		2	472	11-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	4	1,0500	1,0500		1	22	458	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,3000	4	3,4000	3,4100		3	13	476	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,4900	0,5500	0,4900	3	0,5500	0,5100		1	16	260	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	4,9500	5,0000	4,9500	6	4,9500	4,9700		5	19	278	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	127	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	145	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	127	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	1	12,6000	12,5400		13	1	86	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	17,6000	17,6000	17,6000	2	17,6000	17,5400		18	25	167	11-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8137		44	0	9	11-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8024		44	0	0	11-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7933		44	0	0	11-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7842		44	0	0	11-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2283		43	0	0	11-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0237		43	0	0	11-12-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	11-12-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200		24	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200		19	0	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	92	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200		18	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	49	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	391	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	36	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1150	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	5	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1003	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	66	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	136	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	440	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	195	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	122	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	137	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	5	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	66	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,8200		6	2	211	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	236	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	234	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	121	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	3,8300	3,8400	3,8300	2	3,8400	3,8200		4	12	526	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	281	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	C	EUR	2,7600	2,7600	2,7600	1	2,7600	2,8200		3	15	45	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	125	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	163	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	157	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,9100	0,9200	0,8500	3	0,9200	0,8800		1	8	232	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	2	0,0700	0,0700		0	6	103	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	153	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	81	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	189	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2000		1	2	73	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	7	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	81	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	111	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	11	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900		16	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	2	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	11-12-2017

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	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	32	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,6100	0,6300	0,6100	2	0,6300	0,6700	1	4	45	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	15	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	11	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	2	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	5	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1800	0	3	5	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	2	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	22	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	32	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	8	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	3	0,7600	0,7300	1	3	35	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700	1	2	19	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,1700	1	20	38	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	7	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	6	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	14	0	6	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	416	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	12	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	94	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	12	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	4	75	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	110	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	3	93	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	93	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	3	135	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	208	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3600	0	5	335	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	93	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600	1	3	99	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	22	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,5400	2	5	30	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	296	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	22	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	11	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300	16	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200	19	0	25	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	52	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1038	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	12	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	3	207	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	272	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2300	0	4	220	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	16	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,310							

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	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4200	1	1	222	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	11	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	10	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	22	11-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	13	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	2	11-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	113	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000	17	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	3	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	20	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	255	11-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	7	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	15	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	6	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600	1	5	44	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	14	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	19	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	61	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	10	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	9	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	5	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	89	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	2	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400	17	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200	19	0	3	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	78	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	57	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400	0	1	351	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	136	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	453	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	352	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	288	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	515	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	14	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	121	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	2	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200	17	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200	19	0	0	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	6	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800	14	0	2	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	48	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	16	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	89	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	91	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	4	2,7500	2,7900	3	22	112	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	222	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	25	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	11	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	1	11-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	11-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-12-2017	0,0000	P	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,4100	221	0	0	11-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000	P	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,4900	221	0	0	11-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-2-2018	0,0000	P	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,5600	222	0	0	11-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000	P	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,6500	222	0	0	11-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000	P	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,7800	218	0	0	11-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000	P	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,1900	218	0	0	11-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	P	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	11-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	P	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	11-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	P	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	11-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	P	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	11-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	P	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	11-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-12-2017	0,0000	P	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5340,2000	5340	0	0	11-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000	P	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5342,1600	5342	0	0	11-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000	P	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5343,8900	5344	0	0	11-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000	P	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5345,9200	5346	0	0	11-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock 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	WP8	WPP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500		60	0	11-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	11-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0	11-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	11-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	11-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2499		4	0	11-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2488		4	0	11-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1579		4	0	11-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1571		4	0	11-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1536		4	0	11-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0222		4	0	11-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	11-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150		0	500	11-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075		0	1330	11-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	300	11-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	50	11-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,9315		370	0	11-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,2742		370	0	11-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,5575		371	0	11-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,8414		371	0	11-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,8553		362	0	11-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,1232		363	0	11-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	11-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	11-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	11-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	11-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	11-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584		3	0	11-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412		3	0	11-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	11-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	11-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	11-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	11-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	11-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	11-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	11-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	11-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	11-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	11-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	11-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	11-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	11-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350		2	0	11-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	11-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	11-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	11-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	11-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	11-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	11-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	11-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	11-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	11-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2048		6	0	11-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2032		6	0	11-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2019		6	0	11-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2006		6	0	11-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9457		6	0	11-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9423		6	0	11-12-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	11-12-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	11-12-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	11-12-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	11-12-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	11-12-2017
F	YI8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	11-12-2017
F	YI8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	11-12-2017
F	YI8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	11-12-2017
F	YI8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	11-12-2017
F	YI8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	11-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775		1	0	11-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	11-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	11-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	11-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	11-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	11-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	11-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	11-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	11-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	11-12-2017
F																

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	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 11-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 11-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 11-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 11-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 11-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 11-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 11-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 11-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 11-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 11-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 11-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 11-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 11-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,6100		199	0	0 11-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,6800		199	0	0 11-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,7400		199	0	0 11-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8200		197	0	0 11-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,1200		197	0	0 11-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1900		196	0	0 11-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 11-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 11-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 11-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 11-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 11-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675		3	0	0 11-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	0 11-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0 11-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0 11-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 11-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	0 11-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	0 11-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	0 11-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	0 11-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 11-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 11-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0 11-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0 11-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	0 11-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0 11-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 11-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 11-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 11-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 11-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 11-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 11-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 11-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0 11-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 11-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 11-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 11-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 11-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 11-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 11-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0 11-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0 11-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 11-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	0 11-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	0 11-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 11-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0 11-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 11-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 11-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 11-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 11-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 11-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 11-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 11-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 11-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 11-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 11-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 11-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 11-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 11-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 11-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 11-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	0 11-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	0 11-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	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
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	11-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	11-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	11-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	11-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,3800		296	0	11-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,2142		296	0	11-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,0890		296	0	11-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,9660		296	0	11-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,8036		279	0	11-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,4957		278	0	11-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	11-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	11-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	11-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	11-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	11-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	11-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	11-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	11-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	11-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	11-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	11-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	11-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	11-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	11-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	11-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	11-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4877,1800		4877	0	11-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4879,9800		4879	0	11-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4737,3100		4737	0	11-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4739,1100		4739	0	11-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4746,3200		4746	0	11-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4685,4600		4685	0	11-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	11-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	11-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	11-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	11-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	11-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3597		9	0	11-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2733		9	0	11-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2714		9	0	11-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2695		9	0	11-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1619		9	0	11-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0767		9	0	11-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	11-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	11-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	11-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	11-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	11-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	11-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	11-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	11-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	11-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	11-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	11-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	11-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	11-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	11-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	11-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	11-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	11-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	11-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	11-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	11-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	11-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	11-12-2017
F																

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	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	11-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	11-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	11-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	11-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	11-12-2017
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	11-12-2017
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	11-12-2017
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	11-12-2017
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	11-12-2017
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	11-12-2017

* 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	5-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,3500	548	0	0	11-12-2017	
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	12-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,3500	548	0	0	11-12-2017	
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	22-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,4000	548	0	0	11-12-2017	
F	5FT	AEX Index Weekly Future - Week 5	29-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,4000	548	0	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	528,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	532,0000	C	EUR	16,5000	16,5000	16,5000	2	16,5000			10	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	532,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	534,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			4	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	536,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	538,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	8	0,0100			15	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	540,0000	C	EUR	8,6200	8,6200	8,6200	1	8,6200			1	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	540,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100			12	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	541,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,2000	2	7,2000			4	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	541,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	6	0,0100			15	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	542,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	5,8000	7	6,5000			17	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	542,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			11	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	543,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	4,9000	4	5,3000			7	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	543,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	10	0,0100			35	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	544,0000	C	EUR	4,0500	4,5000	4,0500	2	4,5000			2	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	544,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0100	39	0,0100			149	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	545,0000	C	EUR	3,5000	3,6500	2,4500	31	3,3500			56	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	545,0000	P	EUR	0,1000	0,1400	0,0100	58	0,0100			258	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	546,0000	C	EUR	2,6000	2,9000	1,6500	30	2,3500			41	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	546,0000	P	EUR	0,1000	0,2600	0,0100	78	0,0100			264	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	547,0000	C	EUR	1,7000	1,9000	0,7000	126	1,3300			523	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	547,0000	P	EUR	0,2500	0,5000	0,0100	169	0,0100			434	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	548,0000	C	EUR	1,1000	1,2500	0,2000	349	0,3300			1833	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	548,0000	P	EUR	0,6900	1,0500	0,0100	257	0,0100			873	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	549,0000	C	EUR	0,5900	0,6700	0,0100	192	0,0100			692	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	549,0000	P	EUR	1,1000	1,7500	0,5300	108	0,6800			621	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	550,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,0100	84	0,0100			239	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	550,0000	P	EUR	1,8000	2,7000	1,4500	44	1,7000			262	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	551,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0100	23	0,0100			68	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	551,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,4500	4	2,7000			9	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	552,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0100	13	0,0100			120	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	553,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			3	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	553,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000			1	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	554,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	5	0,0100			14	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	554,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	5,5000	2	5,5000			3	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	556,0000	P	EUR	8,6500	8,6500	7,6500	8	7,6500			34	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-12-2017	
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-12-2017	
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	532,0000	C	EUR	16,5500	16,5500	16,5000	2	16,5000	16,4000		16	11	11	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	532,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0200	0,0100		0	40	40	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	0	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	534,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	4	0,0200	0,0100		0	45	45	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	0	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	536,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	8	0,0200	0,0300		0	44	44	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	0	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	538,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	3	0,0400	0,0300		0	3	3	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	540,0000	C	EUR	7,5000	8,4500	7,5000	4	8,2500	8,4400		8	6	6	11-12-2017

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	12-12-2017	540,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0400	12	0,0400	0,0400	0	27	19	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	542,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,4500	6	1	1	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	542,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,0600	15	0,0600	0,0500	0	49	37	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	543,0000	C	EUR	5,2000	5,7500	4,4200	3	5,7500	5,4700	5	4	3	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	543,0000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,0700	19	0,0700	0,0700	0	66	49	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	544,0000	C	EUR	4,4500	4,8000	3,8000	4	4,5000	4,4900	4	5	5	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	544,0000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,0700	75	0,0700	0,0900	0	255	186	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	545,0000	C	EUR	3,7000	3,8000	2,7200	22	3,8000	3,5600	4	52	43	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	545,0000	P	EUR	0,4100	0,5700	0,1300	87	0,1700	0,1600	0	295	154	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	546,0000	C	EUR	3,0000	3,2000	2,1900	33	2,8000	2,6600	3	82	41	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	546,0000	P	EUR	0,6000	0,8600	0,2200	87	0,2500	0,2600	0	258	173	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	547,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	1,5500	23	2,2000	1,8600	2	149	124	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	547,0000	P	EUR	0,7500	1,1400	0,3400	126	0,4500	0,4600	0	594	286	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	548,0000	C	EUR	1,6500	1,8000	0,9400	138	1,2000	1,1700	1	873	328	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	548,0000	P	EUR	1,3600	1,6500	0,6500	120	0,7700	0,7700	1	441	207	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	549,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	0,6400	106	0,6700	0,6800	1	927	251	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	549,0000	P	EUR	1,5500	2,2800	1,0700	34	1,2500	1,2800	1	155	118	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	550,0000	C	EUR	0,6300	0,7600	0,3400	131	0,3500	0,3700	0	458	271	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	550,0000	P	EUR	2,1500	2,9500	1,7500	23	1,9000	1,9700	2	70	43	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	551,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,1600	56	0,1700	0,1800	0	184	111	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	551,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,4000	5	2,4000	2,7800	3	12	12	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	552,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,0700	46	0,0700	0,0700	0	194	138	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	552,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,6000	3	3,6000	3,6700	4	4	3	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	553,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0300	7	0,0400	0,0400	0	29	29	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	553,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	554,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0100	25	0,0200	0,0100	0	59	52	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	554,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,6100	6	1	1	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	7	0,0200	0,0100	0	22	22	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	0	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000	14	0	0	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000	16	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	C	EUR	448,0500	448,1700	447,7000	14	447,7500	448,4200	448	47	1637	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1214	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	C	EUR	348,0000	348,0000	348,0000	1	348,0000	348,4200	348	6	745	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	6	2412	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,4100	298	0	78	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1130	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	C	EUR	248,1900	248,1900	248,1900	1	248,1900	248,4100	248	1	236	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2177	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	C	EUR	228,3900	228,3900	228,1500	2	228,1500	228,4100	228	18	145	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	614	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,4100	198	0	687	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2395	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	C	EUR	187,9600	187,9600	187,9600	1	187,9600	188,4100	188	4	179	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1822	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	C	EUR	148,4000	148,4000	148,4000	2	148,4000	148,4100	148	6	3355	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6270	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,4100	138	0	44	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	726	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,4100	128	0	158	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1009	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4100	118	0	92	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	1214	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	C	EUR	107,7500	108,3000	107,7500	2	108,3000	108,4100	108	2	409	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1769	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	C	EUR	98,5000	98,5000	97,7500	4	97,7500	98,4000	98	4	2653	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	7	0,0100	0,0100	0	116	4107	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4000	93	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	21	959	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	C	EUR	88,5500	88,5500	88,5500	1	88,5500	88,4000	88	1	1299	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100	0,0100	0	7	3494	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4000	83	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	21	492	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4000	78	0	319	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	6	0,0100	0,0100	0	45	2411	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4000	73	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	20	434	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	C	EUR	67,9100	68,5000	67,7500	6	68,3200	68,4000	68	19	1952	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000</												

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	15-12-2017	510,0000	C	EUR	37,7000	37,7000	37,7000	1	37,7000	38,4600		38	1	799 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0400	26	0,0500	0,0500		0	159	1878 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	C	EUR	33,4500	33,4500	32,3500	7	33,1000	33,4700		33	12	308 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0500	40	0,0800	0,0600		0	95	2101 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	516,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4700		32	0	0 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	516,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4700		30	0	0 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	518,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	1	219 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	C	EUR	28,4600	28,8500	27,7600	20	28,5000	28,4800		28	53	1541 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	53	0,0800	0,0800		0	118	3948 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4900		26	0	1 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	522,0000	P	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	4	0,1100	0,0800		0	13	215 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5000		25	0	0 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	524,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	4	0,1200	0,0900		0	41	106 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	C	EUR	23,5000	23,5000	22,6900	5	23,4000	23,5100		24	24	565 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	P	EUR	0,1000	0,1300	0,0900	28	0,1100	0,1000		0	70	1997 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	1 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	526,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	4	0,1000	0,1100		0	35	124 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	0 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	528,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1200	27	0,1200	0,1200		0	44	197 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	C	EUR	18,9000	18,9000	17,6500	22	18,7500	18,5500		19	37	1572 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1400	120	0,1500	0,1500		0	415	4035 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	532,0000	C	EUR	16,3500	16,3500	16,3500	1	16,3500	16,5900		17	1	3 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	532,0000	P	EUR	0,1900	0,2200	0,1700	41	0,2000	0,1900		0	136	601 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	2 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	534,0000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2100	21	0,2100	0,2300		0	68	533 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	C	EUR	13,9000	14,0000	12,7300	22	13,7500	13,6600		14	39	972 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,2400	167	0,2600	0,2600		0	645	2819 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	41 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	536,0000	P	EUR	0,3200	0,3500	0,2700	26	0,2700	0,2900		0	42	338 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	538,0000	C	EUR	10,2500	10,9700	10,2500	3	10,9700	10,7900		11	3	219 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	538,0000	P	EUR	0,4600	0,5100	0,3400	61	0,3800	0,3900		0	134	559 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	C	EUR	8,9000	9,3000	7,9700	93	8,9500	8,9300		9	449	6303 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	P	EUR	0,6300	0,7400	0,4900	268	0,5100	0,5300		1	650	6304 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	542,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	6,4000	11	7,2500	7,1500		7	57	345 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	542,0000	P	EUR	0,8000	1,0400	0,7300	107	0,7500	0,7500		1	174	411 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	544,0000	C	EUR	5,5500	5,8000	5,0000	35	5,5000	5,4900		5	350	89 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	544,0000	P	EUR	1,1800	1,5500	1,0100	118	1,0700	1,0900		1	259	343 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	C	EUR	5,0000	5,1500	4,1000	236	4,7500	4,7300		5	783	2228 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	P	EUR	1,4000	1,9000	1,1800	220	1,3200	1,3300		1	551	1160 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	546,0000	C	EUR	4,1600	4,3000	3,5000	42	4,2500	4,0000		4	196	360 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	546,0000	P	EUR	1,6000	2,2500	1,4500	79	1,6000	1,6000		2	239	511 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	548,0000	C	EUR	3,0000	3,1500	2,4500	179	2,7500	2,7500		3	695	886 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	548,0000	P	EUR	2,3500	3,1500	2,1500	117	2,3000	2,3500		2	267	503 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,5900	785	1,8000	1,7500		2	5564	8105 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	P	EUR	3,3700	4,3500	3,1000	202	3,3000	3,3500		3	622	3022 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	552,0000	C	EUR	1,1700	1,3000	0,9800	197	1,0800	1,0300		1	567	556 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	552,0000	P	EUR	5,3000	5,4900	4,4000	17	4,6000	4,6300		5	81	60 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	554,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,5500	101	0,6100	0,5700		1	321	533 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	554,0000	P	EUR	6,3500	6,5500	6,0000	7	6,0500	6,1700		6	17	27 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,4000	154	0,4200	0,4200		0	476	3499 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	P	EUR	7,1000	8,1500	6,7000	37	6,7000	7,0200		7	57	928 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	556,0000	C	EUR	0,4100	0,4400	0,2900	45	0,3000	0,3000		0	174	313 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	556,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,9000		8	1	1 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	558,0000	C	EUR	0,2100	0,2400	0,1600	37	0,1700	0,1600		0	112	349 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	0 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,0700	94	0,0800	0,0800		0	358	4172 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	P	EUR	12,2200	12,9000	11,3600	9	11,6000	11,6900		12	32	1104 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	4	0,0800	0,0500		0	11	80 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	2 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0300		0	27	52 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300		16	0	0 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0200	15	0,0300	0,0300		0	31	1833 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	85 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	6	2994 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	P	EUR	21,6000	22,1500	21,3500	7	21,5000	21,6100		22	16	202 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	5	0,0100	0,0100		0	16	677 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	P	EUR	27,2300	27,2300	27,2300	1	27,2300	26,6100		27	10	67 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	2	1236 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	P	EUR	31,7500	31,7500	31,7500	1	31,7500	31,6000		32	1	239 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	658 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6000		37	0	8 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	305 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6000		42	0	150 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	595,0000	P	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	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,6000	92	0	497	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6100	112	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,6100	132	0	341	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,6100	172	0	57	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	989	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	P	EUR	251,3800	252,6400	251,3800	3	252,0500	251,6100	252	12	1439	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,4500	148	0	358	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	512	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,4600	128	0	52	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0600	0	6	315	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4700	118	0	10	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	95	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4800	108	0	18	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	645	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4900	103	0	1	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	85	85	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	98,5000	98,8000	97,7600	4	98,8000	98,5000	99	4	40	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	4	0,1000	0,1000	0	23	282	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5000	94	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100	0	3	12	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5100	89	0	50	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	6	0,1300	0,1200	0	33	600	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5400	84	0	10	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	61	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5500	79	0	121	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	6	0,1700	0,1700	0	34	803	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5800	74	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	66	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	68,1700	68,4700	67,7000	3	68,4700	68,6100	69	11	54	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	32	0,2300	0,2300	0	80	747	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	63,0000	63,0000	63,0000	1	63,0000	63,6400	64	10	15	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	14	0,2800	0,2600	0	57	194	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	58,3000	58,3000	58,3000	1	58,3000	58,6800	59	1	116	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,3200	0,3400	0,3000	18	0,3200	0,3100	0	28	491	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7400	54	0	25	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,3800	0,3900	0,3700	19	0,3700	0,3700	0	31	322	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	48,6500	49,0900	48,6000	10	48,6000	48,8200	49	92	163	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,4600	0,4900	0,4500	31	0,4600	0,4500	0	81	2235	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	43,2800	43,2800	43,2800	1	43,2800	43,9200	44	1	55	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,5700	0,6000	0,5500	28	0,5600	0,5500	1	154	461	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	39,3400	39,3400	39,3400	1	39,3400	39,0700	39	6	99	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,6900	87	0,7000	0,7000	1	135	1583	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2700	34	0	61	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	0,9000	40	0,9500	0,9000	1	78	551	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	29,5000	29,5000	29,0000	5	29,0000	29,5500	30	10	336	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	1,3000	1,3500	1,1800	90	1,2000	1,1800	1	233	2063	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	24,8500	25,1000	24,2600	11	25,1000	24,9600	25	51	382	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	1,6400	1,8000	1,5700	41	1,6000	1,6000	2	74	964	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	20,4000	20,6000	19,8900	8	20,1000	20,5300	21	30	429	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	2,2500	2,4500	2,1800	192	2,2500	2,1700	2	606	2177	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	16,6000	16,6000	15,6500	13	16,1500	16,3600	16	18	301	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	3,1500	3,4000	2,9500	92	3,0000	3,0000	3	212	632	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	12,5500	12,8000	11,7500	29	12,7500	12,4800	12	109	948	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	4,2200	4,6500	4,0000	101	4,1000	4,1200	4	242	933	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	9,3000	9,5000	8,5400	104	9,1500	9,1000	9	335	1160	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	5,8000	6,4500	5,6000	137	5,7000	5,7500	6	300	853	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	6,4000	6,5000	5,9500	243	6,2000	6,2200	6	713	1577	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	7,8500	8,4500	7,6000	35	7,8000	7,8800	8	59	299	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	4,1000	4,2500	3,7500	97	3,9500	3,9700	4	265	1863	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	10,6000	10,9000	10,5500	7	10,7000	10,6300	11	9	476	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,3000	150	2,4500	2,4000	2	646	3276	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	14,1000	14,4000	13,7500	12	14,0000	14,0500	14	30	512	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,3500	84	1,4100	1,3900	1	157	1012	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500	18	0	51	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,8000	0,8100	0,7500	82	0,8000	0,7800	1	198	1191	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	22,3500	22,6000	22,0000	3	22,0000	22,4400	22	7	392	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4400	31	0,4600	0,4400	0	51	497	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	27,6900	27,6900	27,4500	2	27,4500	27,1100	27	14	26	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	8	0,2600	0,2600	0	15	737	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	32,1000	32,1000	32,0000	8	32,0000	31,9200	32	70	145	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1600	17	0,1700	0,1600	0	29	339	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8300	37	0	12	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1000	3	0,1000	0,1000</				

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	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6800	72	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6800	82	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,6900	92	0	4	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	276	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,7000	132	0	276	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	C	EUR	146,7500	146,7500	146,7500	1	146,7500	146,6400	147	1	10	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	35	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7300	107	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	4	0,2100	0,2000	0	27	203	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	86,7000	86,7000	86,7000	1	86,7000	86,8500	87	10	60	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3500	0,3400	0	2	431	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	C	EUR	76,8000	76,8000	76,8000	2	76,8000	76,9600	77	10	10	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4600	5	0,4600	0,4500	0	8	17	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1300	67	0	11	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,6100	0,6700	0,6100	8	0,6200	0,6300	1	26	233	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3800	57	0	6	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	4	0,9000	0,8900	1	16	73	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7900	48	0	14	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,2700	17	1,3000	1,3000	1	47	592	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0800	43	0	12	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,6000	2	10	29	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4300	38	0	41	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	1,9500	7	1,9500	1,9500	2	127	850	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	C	EUR	33,8000	33,8000	33,8000	2	33,8000	33,9200	34	3	4	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	P	EUR	2,5000	2,6500	2,5000	9	2,5000	2,4500	2	30	113	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5200	30	0	24	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	3,1000	3,2000	3,0000	9	3,0500	3,0500	3	33	742	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	C	EUR	25,0900	25,0900	24,8300	2	24,8300	25,2900	25	16	14	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	P	EUR	3,8500	4,0000	3,7500	8	3,7500	3,8200	4	35	114	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	C	EUR	20,8000	20,8000	20,8000	1	20,8000	21,2400	21	1	47	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	P	EUR	4,8000	5,0000	4,7000	18	4,7000	4,7700	5	56	324	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	101	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	P	EUR	5,9500	6,2000	5,8500	6	6,2000	5,9700	6	16	244	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	C	EUR	14,2000	14,2000	13,4600	7	14,1000	13,9500	14	4	186	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	P	EUR	7,6000	7,9000	7,4000	10	7,6500	7,5000	8	16	391	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	C	EUR	10,8000	11,0500	10,6000	6	11,0500	10,8300	11	28	161	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	P	EUR	9,3000	9,7500	9,3000	3	9,5000	9,3700	9	14	86	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	C	EUR	8,2200	8,2200	7,9000	10	8,0500	8,1000	8	64	250	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	11,7000	11,8700	11,6000	3	11,8700	11,6500	12	8	82	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	C	EUR	5,7700	5,9500	5,7500	9	5,9500	5,8500	6	80	147	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	5	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	3,8500	16	4,1500	4,0700	4	38	296	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300	18	0	12	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	C	EUR	2,7000	2,8100	2,6000	11	2,8100	2,7500	3	26	59	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3100	21	0	7	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	1,8000	1,8500	1,7500	6	1,8500	1,8000	2	6	222	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3700	25	0	10	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1000	16	1,1600	1,1500	1	35	109	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7200	30	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,7400	0,7500	0,7100	26	0,7400	0,7400	1	83	178	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3100	34	0	10	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	4	0,3100	0,3200	0	12	42	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9100	44	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	4	0,1500	0,1600	0	46	166	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	54,1000	54,1000	54,1000	1	54,1000	53,7500	54	9	51	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6300	74	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6200	94	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6400	134	0	1	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	225,9500	226,1900	225,8100	4	226,1900	226,4300	226	34	82	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	603	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	185,9600	186,9000	185,9600	2	186,9000	186,4700	186	7	17	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	368	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,5100	167	0	11	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	10	310	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5400	147	0	63	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,1900	0	3	800	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,5600	137	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,6100	127	0	142	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	360	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	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	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	2	1,0200	1,0100	1	2	632	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6100	68	0	360	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	1,3400	1,3700	1,3000	13	1,3500	1,3400	1	100	1988	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0600	58	0	80	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,7900	9	1,8000	1,8000	2	14	1181	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	48,2000	48,4200	48,2000	2	48,4200	48,8000	49	4	1399	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	2,5800	2,6500	2,5000	12	2,5000	2,5500	3	31	2656	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	39,9300	39,9300	39,9300	1	39,9300	39,8100	40	3	78	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	3,5500	3,7000	3,5500	13	3,6000	3,5700	4	51	889	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	31,0300	31,0300	31,0300	1	31,0300	31,3000	31	1	629	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,0500	12	5,1000	5,0700	5	31	1114	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	23,5300	23,5300	23,1000	2	23,1000	23,3900	23	4	597	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	7,0000	7,4000	7,0000	15	7,2000	7,1700	7	50	2728	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	16,2000	16,5000	16,0400	5	16,5000	16,3600	16	9	1123	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	10,0000	10,4000	9,9000	11	10,0500	10,1500	10	18	1074	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	10,6500	10,7000	10,1500	18	10,7000	10,5000	11	34	848	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	14,2700	15,0000	14,1000	16	14,3000	14,3000	14	16	431	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	5,8900	23	6,2500	6,0700	6	111	1849	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900	20	0	353	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	C	EUR	3,1000	3,2500	3,0500	7	3,2500	3,1700	3	43	847	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	P	EUR	27,4000	27,4000	27,4000	1	27,4000	27,0000	27	3	93	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4300	5	1,4500	1,5000	2	7	1505	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3300	35	0	180	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,6800	0,6900	0,6800	2	0,6900	0,6900	1	2	597	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5400	45	0	15	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,3000	0,3400	0,3000	8	0,3100	0,3200	0	150	1112	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1700	54	0	80	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	89	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	64,6000	64,6000	64,6000	1	64,6000	64,0400	64	20	37	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	5	71	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9800	74	0	10	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	50	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9400	84	0	10	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	587	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9300	94	0	167	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9400	114	0	5	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,9500	134	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,9800	174	0	63	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	254,7400	254,7400	254,4100	3	254,4100	254,0500	254	30	31	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	437,7500	438	0	299	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	273	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,6000	338	0	6	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	539	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,5700	238	0	16	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	636	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,5900	218	0	2	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	189	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,6700	188	0	45	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	395	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,6900	178	0	1	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	302	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,1700	138	0	100	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	3	1,0000	1,0000	1	13	1865	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,2900	99	0	16	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,2500	3	2,2500	2,2000	2	8	564	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8700	90	0	260	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	2,7500	2,9000	2,7500	3	2,7500	2,8000	3	13	1091	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4100	62	0	110	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	5,3500	5,5000	5,3500	13	5,4500	5,4000	5	50	1011	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	44,9000	44,9000	44,9000	1	44,9000	45,4200	45	1	1130	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	8,5000	8,7000	8,4500	19	8,4500	8,4500	8	140	1491	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	29,9200	29,9200	29,7500	2	29,7500	30,1800	30	2	300	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	13,2000	13,5000	13,1500	4	13,1500	13,2500	13	8	844	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	17,4000	17,7000	17,4000	5	17,7000	17,6000	18	17	1841	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	20,7000	20,7500	20,4000	10	20,7000	20,7100	21	25	1257	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	12,9500	12,9500	12,3000	12	12,6500	12,6000	13	14	1297	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7300	26	0	362	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	8,4200	8,6500	8,0600	9	8,6500	8,5500	9	54	1152	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6900	32	0	55	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,2500	8	4,3500	4,4200	4	26	795	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	43,0000	43,0000	43,0000	1	43,0000	42,6000	43	2	12	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	3,4500	3,5000	3,3000	12	3,5000	3,5200	4	22	227	11-12-2017

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	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,4800	183	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,6100	264	0	1431	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,2600	233	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	31	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,3200	213	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	94	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6300	184	0	10	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,9600	0,9700	0,9500	7	0,9600	0,9800	1	11	85	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,7300	135	0	11	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	2,1500	2,2000	2,1500	2	2,2000	2,2200	2	5	343	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9200	97	0	1	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	4,5500	4,6000	4,5500	7	4,6000	4,5500	5	16	382	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9800	62	0	6	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	9,5500	9,6500	9,5500	7	9,6500	9,7200	10	22	227	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2500	46	0	4	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	13,8500	14,1000	13,8500	4	14,1000	14,0500	14	31	142	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2400	32	0	50	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	19,9500	19,9500	19,9500	1	19,9500	20,1000	20	1	132	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	20,4800	20,5400	20,1000	4	20,4000	20,6000	21	4	65	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	28,5200	29,0000	28,4500	9	28,4500	28,5200	29	27	133	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	11,3500	11,6800	11,3500	2	11,6800	11,8200	12	2	124	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8100	40	0	6	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	225	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0900	54	0	3	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	2,7500	2,8000	2,7500	2	2,8000	2,8500	3	2	334	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9500	71	0	14	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	3	0,6400	0,6700	1	6	98	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,9000	109	0	8	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	30	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,5700	149	0	6	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,5500	169	0	511	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,4900	188	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,7000	269	0	555	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	431,2000	431,3800	431,2000	4	431,3800	431,9100	432	11	101	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	485	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,6500	332	0	157	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1600	0	1	988	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,6900	282	0	9	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	663	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	231,8900	231,8900	231,8900	1	231,8900	231,8700	232	1	226	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700	1	1	1344	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	181,7200	181,7200	181,7200	1	181,7200	182,5300	183	1	165	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,6200	2	2	1055	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	133,6200	134,0000	133,6000	4	134,0000	134,3300	134	4	1406	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	3,5000	3,5500	3,5000	11	3,5500	3,6200	4	25	1820	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	88,6000	88,6000	88,5000	2	88,5000	88,7400	89	2	539	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	8,2000	8,2500	8,2000	3	8,2500	8,2200	8	3	3986	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	48,5000	48,5000	48,1500	4	48,1500	48,8900	49	6	4965	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	18,5500	18,7000	18,5500	4	18,7000	18,5700	19	5	4254	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	18,8300	19,2300	18,8300	3	19,0000	19,4500	19	10	2309	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	39,4500	39,4500	39,4500	1	39,4500	39,3300	39	1	1806	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,7500	5	5,0000	4,9200	5	14	1713	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	75,0100	75,5100	74,5100	6	74,5100	75,0000	75	44	482	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9600	1	1	1195	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	121,2100	121,7600	121,2100	2	121,7600	121,2300	121	4	23	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	87	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,7300	171	0	324	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1092	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	270,5800	271,7400	270,5800	2	271,7400	270,8900	271	11	448	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,4500	321	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	114	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,1300	222	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6200	2	10	65	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,4800	173	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	134	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,7500	127	0	0	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	605	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2300	84	0	2	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	14,5000	14,5500	14,5000	2	14,5500	14,4700	14	20	337	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3200	48	0	62	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8200	29	0	32	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
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	328	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,4600	315	0	133	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800	1	1	1442	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,6900	266	0	23	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	474	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	215,5000	216,3000	215,5000	2	216,3000	216,7600	217	2	339	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6500	3	1	848	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,0000	169	0	155	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	711	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,8900	124	0	746	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,1000	5	10,1000	10,3500	10	9	1039	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5600	84	0	1294	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000	20	0	1759	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4100	50	0	2877	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	37,7000	37,7000	37,2500	2	37,2500	37,4300	37	15	3005	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	26,4000	26,4000	26,1300	2	26,1300	26,2000	26	2	3220	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5100	64	0	2994	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	11,4300	11,4300	11,4100	2	11,4100	11,6500	12	2	601	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	99,0000	99,0000	99,0000	1	99,0000	99,2500	99	5	166	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	459	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,3000	142	0	19	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	312	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,9400	190	0	4	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	704	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,1000	289	0	101	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,0200	400	0	76	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	656	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,5400	301	0	49	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	848	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,7500	252	0	20	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	564	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,6800	204	0	152	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	397	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,0500	158	0	231	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	692	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,6600	117	0	793	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700	19	0	696	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9600	81	0	406	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	33,1000	33,1500	33,1000	4	33,1500	33,2500	33	14	794	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5200	52	0	926	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	54,6000	54,6500	54,6000	2	54,6500	54,0900	54	4	1258	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6500	31	0	613	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	84,0000	84,0000	83,8000	2	83,8000	83,4900	83	10	652	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700	17	0	331	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,9800	120	0	190	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	269	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	163,0000	163,0000	163,0000	1	163,0000	161,9800	162	10	37	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	147	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,1000	208	0	10	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	354	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,3700	305	0	216	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	285,4500	285,4500	285,4500	1	285,4500	287,2700	287	6	321	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	2,6000	2,6500	2,5500	4	2,6500	2,6000	3	11	995	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,9500	193	0	139	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	316	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	109,8400	109,8400	109,8400	1	109,8400	111,7200	112	1	264	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	27,2700	27,2700	27,2700	1	27,2700	27,4500	27	1	398	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	79,0400	79,0400	79,0400	1	79,0400	79,4400	79	1	239	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	44,9000	44,9000	44,9000	1	44,9000	45,2700	45	3	668	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3000	53	0	850	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2300	69	0	1180	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	34,3000	34,3000	34,3000	1	34,3000	34,5000	35	1	446	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5300	101	0	479	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	21,4000	21,4000	21,0000	4	21,2000	21,4200	21	13	554	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	137,4000	139,3500	137,4000	2	139,3500	137,5600	138	8	261	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,6700	8	1	439	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,0100	224	0	49	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	3	2,6500	2,6700	3	3	862	11-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,2100	319	0	335	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	480,0000	C	EUR	68,7000	68,7000	68,7000	1	68,7000	68,4400	68	2	2	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4600	48	0	0	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	33	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4900	38	0	0	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	510,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	6	0,1200	0,0900	0	71	108	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday														

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	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800	14	0	0	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	535,0000	P	EUR	0,8500	0,9600	0,7300	12	0,7300	0,7800	1	29	48	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800	13	0	4	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	536,0000	P	EUR	0,9300	1,0500	0,8200	12	0,8200	0,8800	1	69	82	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	4	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	538,0000	P	EUR	1,2300	1,3500	1,1200	16	1,1200	1,1100	1	22	53	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	540,0000	C	EUR	9,4500	9,7500	9,2000	3	9,2000	9,8300	10	4	48	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	540,0000	P	EUR	1,4900	1,7000	1,3700	19	1,3700	1,4200	1	42	67	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	542,0000	C	EUR	8,2200	8,2200	8,2200	1	8,2200	8,2200	8	2	5	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	542,0000	P	EUR	2,0000	2,1500	1,9300	14	1,9300	1,8200	2	81	77	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	544,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	2	6,4000	6,7400	7	6	8	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	544,0000	P	EUR	2,4500	2,7000	2,2000	14	2,3000	2,3400	2	38	24	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	546,0000	C	EUR	5,6000	5,7000	5,1500	5	5,1500	5,3600	5	30	33	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	546,0000	P	EUR	3,3300	3,4000	3,3300	2	3,4000	2,9600	3	6	37	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	548,0000	C	EUR	4,3500	4,5000	3,8500	11	4,1500	4,1400	4	29	17	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	548,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	3,7000	5	3,7000	3,7400	4	37	44	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	550,0000	C	EUR	3,3500	3,4000	3,0400	18	3,1500	3,0700	3	30	52	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	550,0000	P	EUR	4,7000	5,4000	4,5500	15	4,6500	4,6700	5	27	37	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	552,0000	C	EUR	2,5200	2,5200	2,1000	13	2,2500	2,2200	2	40	112	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	6	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	554,0000	C	EUR	1,6000	1,7000	1,5000	8	1,5000	1,5500	2	9	23	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	554,0000	P	EUR	7,1200	7,1200	7,1200	1	7,1200	7,1500	7	1	10	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	556,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,0200	17	1,0900	1,0300	1	164	77	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	2	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	558,0000	C	EUR	0,6800	0,7500	0,6600	8	0,6700	0,6600	1	10	64	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	21	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	560,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,4500	24	0,4500	0,4100	0	194	236	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	560,0000	P	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	12,0100	12	1	5	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	565,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1000	18	0,1000	0,1100	0	241	415	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100	17	0	2	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	2	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200	27	0	0	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6100	32	0	0	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6200	42	0	0	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6200	52	0	1	11-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500	18	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	300	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	820,8000	821	0	0	11-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	820,6000	821	0	0	11-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	819,9000	820	0	0	11-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-12-2017	0,0000		EUR	548,6500	549,1000	547,1500	13.676	548,7000	548,4000	548	24887	73051	11-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	548,9500	548,9500	547,1000	658	548,6500	548,3500	548	9887	11200	11-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	545,7000	545,7000	545,7000	1	545,7000	546,4500	546	1	30	11-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	546,1500	546,6500	545,7000	6	546,6500	546,2000	546	42	197	11-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,9000	537	0	60	11-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	532,1000	532	0	10	11-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-12-2017	0,0000		EUR	548,9000	548,9000	547,5000	6	548,7500	548,4000	548	18	20	11-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,3500	548	0	1	11-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	546,4500	546	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,4100	148	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4100	108	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4000	88	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4000	78	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4000	68	0	1	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4100	58	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4300	53	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4400	48	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	12	11-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-12-

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	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0700	39	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2700	34	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5500	30	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	5	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9600	25	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300	21	0	1	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	P	EUR	2,1000	2,3000	2,1000	2	2,3000	2,1700	2	2	11	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500	16	0	2	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	3	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	8	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	8	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	3	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,7500	6	1	2	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,2200	6	1	7	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	7	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9700	4	1	2	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	2	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	3	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500	14	0	3	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500	18	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4400	22	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1100	27	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9200	32	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8300	37	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7700	42	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7200	52	0	3	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6900	62	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6800	72	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,6900	92	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,7000	132	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6400	147	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7300	107	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8500	87	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1300	67	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7900	48	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	47	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4300	38	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5200	30	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	4	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400	21	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,7700	5	1	48	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500	14	0	3	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	3	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300	11	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	1	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	2	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	1	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,0700	4	1	1	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300	18	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	2	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3700	25	0	3	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3100	34	0	1	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	11-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	437,0300	437	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,0400	537	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	637,0500	637	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	837,0600	837	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1037,0800	1037	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1437,1100	1437	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1363,2400	1363	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	964,3700	964	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	766,3100	766	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	667,4600	667	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	569,5500	570	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	472,8000	473	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	377,9400	378	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400	16	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,1400	287	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9900	25	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,9100	243	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7900	31	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,2800	201	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1900	39	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,4500	162	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3900	50	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,9200	127	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8900	65	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7000	96	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6900	84	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0900	63	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,1100	101	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2900	42	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,3400	130	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7900	27	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,8700	165	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500	16	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,2500	204	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,4800	247	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,1300	341	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	439,4900	439	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	538,7200	539	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	638,6500	639	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	838,6700	839	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1038,6200	1039	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1438,7800	1439	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1363,8100	1364	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	967,1900	967	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	771,5500	772	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	675,3600	675	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500	14	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	579,7700	580	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,5200	487	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0900	25	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,1300	396	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7900	35	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	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,5000	129	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,4900	117	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,2900	96	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,3300	135	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8900	73	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,9800	162	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3900	53	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,5200	193	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8900	38	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,0700	227	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1000	26	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,3200	265	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,7600	351	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	444,2100	444	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,4500	541	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	640,8400	641	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	840,0800	840	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1040,2600	1040	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1763,5500	1764	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1366,0800	1366	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1168,9700	1169	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	975,0000	975	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500	14	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	782,3400	782	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500	21	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	688,3600	688	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000	28	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	596,1300	596	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4000	35	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,3000	506	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6900	46	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,4300	462	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8900	52	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,4700	420	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9900	60	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	377,7000	378	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2900	67	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,1300	337	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7900	77	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,9700	298	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6900	88	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,5000	261	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2900	100	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,1400	225	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,9900	115	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,7700	192	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,6900	132	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,9100	161	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,8900	151	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,5900	130	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,6500	170	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5900	105	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,7100	195	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6900	83	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,8800	223	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9900	64	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,2400	254	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4000	48	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,7100	289	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8000	36	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,1800	326	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9000	26	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,3400	366	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500	14	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	454,3200	454	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1217,6700	1218	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6000	30	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	847,3700	847	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000	60	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	671,5200	672	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5000	85	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,0700	506	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,3900	119	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,5900	429	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,0900	142	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,7200	356	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,3900	169	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,3300	321	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,0900	185	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,4400	288	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,2900	202	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,1600	257	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,0900	221	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,6900	225	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,7200	239	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,9900	197	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,1100	261	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,3000	171	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,4900	285	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5000	148	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,7800	312	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,9000	126	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,2700	340	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,4000	106	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,8600	371	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0000	89	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	403,5400	404	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7000	74	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	438,3300	438	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3000	60	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	475,0200	475	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9000	49	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	513,7100	514	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2000	39	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	554,1000	554	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000	25	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	640,0700	640	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	730,1000	730	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	824,2700	824	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1018,8200	1019	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1217,3700	1217	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	11-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1617,1200	1617	0	0	11-12-2017

* 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	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0500	118	0	0	11-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,2000	118	0	0	11-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,3400	118	0	0	11-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4700	118	0	0	11-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,9500	119	0	0	11-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,5100	120	0	0	11-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6300	134	0	0	11-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,8000	134	0	0	11-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,9600	134	0	0	11-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,1100	134	0	0	11-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,6500	135	0	0	11-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,2900	135	0	0	11-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2300	113	0	0	11-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2000	113	0	0	11-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1700	113	0	0	11-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1500	113	0	0	11-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0600	113	0	0	11-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,9900	113	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	116,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300	18	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	116,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	118,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	118,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	120,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	120,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	122,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300	12	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	122,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017

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	15-12-2017	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	124,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	137,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	137,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	140,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	140,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	137,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	137,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	4	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	1	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	137,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	137,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	122,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	122,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200	10	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	124,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	1	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	11-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	136,0000	C	USD</										

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

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	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	11-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	11-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	11-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3902,0000	3902	0	0	11-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3831,0000	3831	0	0	11-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	11-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	11-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	11-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	11-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	11-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	11-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	11-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	11-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017
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	11-12-2017

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put