

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	2,7200		3	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	12	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	9	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,4000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700		0	20	393 20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,6000	C	EUR	0,2000	0,2300	0,2000	3	0,2300	0,2300		0	11	11 20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	6	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	9	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	20	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	24	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	1 20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
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	0 20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,8000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,7000		1	20	0 20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	1 20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2	20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,4000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,0900		0	4	4 20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	1	20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1	20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	20-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	20-12-2017

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

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	22.2000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2700	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22.2000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1000	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22.3000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1800	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22.3000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0200	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22.4000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1100	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22.4000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0500	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0800	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1200	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22.6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0200	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22.6000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1600	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22.7000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22.7000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2400	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22.8000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22.8000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.3400	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22.9000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	22.9000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.4400	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	23.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	23.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.5400	1	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	23.1000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	23.1000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.6400	1	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	23.2000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	22-12-2017	23.2000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.7400	1	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	36.6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	36.6000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	1	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	36.8000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.7100	1	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	36.8000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	37.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.5200	1	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	37.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0200	0	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	37.2000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.3500	0	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	37.2000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0400	0	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	37.4000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2300	0	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	37.4000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1300	0	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	37.6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1000	0	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	37.6000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1900	0	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	37.8000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0400	0	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	37.8000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.3300	0	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	38.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	38.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.5100	1	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	38.2000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	38.2000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.7000	1	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	38.4000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	38.4000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.9000	1	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	38.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	38.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.0000	1	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	38.6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	22-12-2017	38.6000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.1000	1	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	7.9000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.4800	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	7.9000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.1000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2800	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.1000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.2000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1800	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.2000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.3000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0900	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.3000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.4000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0500	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.4000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0700	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1200	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.6000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2200	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.7000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.7000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.3200	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.8000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.8000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.4200	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.9000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	22-12-2017	8.9000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.5200	1	0	0	20-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	25.4000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.5800	2	0	0	20-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	25.4000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	20-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	25.6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.3800	1	0	0	20-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-													

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	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4100	5	0,4400	0,3500	0	18	121	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,7300	1,1000	0,7300	4	1,1000	1,0300	1	8	107	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1200	2	0,1200	0,1200	0	4	190	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	P	EUR	1,5000	1,7300	1,5000	4	1,7300	1,8000	2	5	39	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	10	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	29	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	1	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	25	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	212	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	5	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	130	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	52	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	4	0,6300	0,8200	1	20	249	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6600	1	1	90	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	P	EUR	1,3200	1,4000	1,3200	2	1,4000	1,3500	1	3	12	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	4	0,4400	0,3500	0	8	65	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	30	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,8600	3	2	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0800	0	12	54	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	13	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	1	2	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	51	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300	14	0	2	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300	12	0	56	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1164	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	39	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	149	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	179	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	91	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	314	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	11	0,1000	0,1100	0	50	705	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	603	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	8	0,2300	0,2400	0	26	570	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	1	2,8600	2,8800	3	2	366	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,5300	0,5800	0,5200	17	0,5800	0,5700	1	57	598	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	4	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	311	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	540	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	3	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	5	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,7700	0,8000	0,7000	18	0,7000	0,7000	1	79	341	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	89	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4500	0	1	167	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	60	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	49	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	111	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	12	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100	18	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	17	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600	12	0	25	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	36	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	7,8000	7,9500	7,8000	3	7,9500	7,5200	8	4	121	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	3,3300	3,4800	3,3300	4	3,4800	3,5700	4	12	92	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	328	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	4,2600	4	10	60	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	15	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	12	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	154	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	6	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300	18	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	2	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	3,8200	3	3,8200	3,8500	4	4	18	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	P	EUR	2,0500	2,1200	2,0500	3	2,1200	2,0800	2	4	84	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	16	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	7	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,8900	8	1,8900	1,8900	2	69	82	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,4800	2	0,4800	0,5100	1	5	22	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	20-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300	14	0	0	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	7	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	3,7300	3,7300	3,7300	1	3,7300	3,7300	4	20	58	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	74	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	84	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	2	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	354	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	111	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	6	0,0600	0,0600	0	89	382	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	335	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	5	868	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,3400	1	1	315	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	4	0,1400	0,1300	0	16	311	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,9200	1,0000	0,8200	8	0,8600	0,9200	1	95	280	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	4	0,2200	0,2100	0	213	840	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,5300	0,6600	0,5300	2	0,6600	0,5700	1	14	445	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3800	23	0,4000	0,3600	0	762	305	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2600	6	0,2600	0,3100	0	13	394	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5900	2	0,5900	0,6000	1	21	209	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	112	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	153	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	47	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	28	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	15	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	1	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	0	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	32	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	13	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0800	0	3	94	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	33	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	9	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	39	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	21	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	26	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	2	0,1900	0,1800	0	2	92	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	197	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	10	174	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	203	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	164	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	182	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	15	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	3	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	59	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	75	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	91	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	41	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	188	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	121	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	132	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	5	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	1	171	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	27	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	5	347	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	3,7300	3,7300	3,7300	1	3,7300	3,8500	4	1	398	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400	0	1	758	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	416	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	743	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	1111	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100	0	4	2411	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	43	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,3900	1	2	1081	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	580	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8200	2	0,8200	0,8900	1	15	17	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,7400	0,8000	0,7400	4	0,7900	0,8300	1	7	755	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1600	9	1,1700	1,1300	1	54	245	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	7	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	506	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	380	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	42	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	5	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	237	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	48	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	6	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	0	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	174	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200	18	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200	17	0	35	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200	16	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200	15	0	38	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200	14	0	0	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	22	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300	13	0	35	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300	12	0	4	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	101	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300	11	0	32	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	200	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,7500	9	20	910	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1563	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	210	20-12-2017
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	116	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	86	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	752	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	199	20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	275 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,7000	0,7200	0,7000	2	0,7200	0,7500		1	6	592 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5400		3	10	53 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	204 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3000		3	10	64 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	43 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	54 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	171 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	106 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	30 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	86 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	269 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	55 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200		0	1	35 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	4 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6100		1	1	594 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8400		1	2	1616 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	18 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1400		1	4	287 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	18 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5300		2	4	532 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	243 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	845 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	1199 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	73 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	912 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	3,2600	3,2600	3,2600	1	3,2600	3,2600		3	1	40 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	47 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	112 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	195 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	115 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		0	0	120 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	64 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700		20	0	26 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	6 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200		12	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	6 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	57 20-12-2017
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	373 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	78 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	152 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4300	2	0,4300	0,4400		0	5	1214 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	51 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	145 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	397 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8000		1	3	7505 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	477 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	810 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	792 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,3700	4	1,4000	1,3900		1	40	1068 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	1273 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8000		2	1	2087 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,8900	1,9100	1,8900	2	1,9100	1,9600		2	6	1544 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2800		2	2	458 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,3800	1,4900	1,3700	3	1,4900	1,4500		1	50	619 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	56 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,9900	1,0300	0,9900	3	1,0300	1,0600		1	20	1156 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	39 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	107 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		1	0	17 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		0	0	730 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	257 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	82 20-12-2017

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	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	42 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8100		1	1	317 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	34 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0600		1	5	26 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	30 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	141 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	114 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	161 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4000	2	3,4000	3,4600		3	2	136 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	160 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	317 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	94 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	214 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1000		3	1	193 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	102 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	3,7800	3,7800	3,7800	1	3,7800	3,7100		4	1	47 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3200	2	1,3200	1,3900		1	5	1045 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	4,4000	4,4500	4,4000	3	4,4500	4,3800		4	3	35 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	4 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	26 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	23 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	24 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	35 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2300		20	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	1 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,0900	4	1,0900	1,1900		1	12	16 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7800		2	3	5 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1800		3	4	4 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	2 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	1 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,2500		1	3	3 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,8800	0,9000	0,8700	3	0,9000	0,9900		1	24	24 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,5900		7	1	1 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7800		21	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	30 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	23 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	20 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	29 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	130 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	15 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	3	0,2500	0,2000		0	18	183 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	53 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	2	0,1700	0,1000		0	29	35 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	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	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	5 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	12 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	1 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	52 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	5 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	4 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	3 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	11 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	33 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	45 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	5 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	37 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	4 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,9700		1	7	496 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	10	22 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	41 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	23	20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	21 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	52	20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	8 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	27	20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	107 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,9600		2	2	8 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3200		1	3	6 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8200		1	3	3 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	1 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	5 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	3 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5100		1	2	3 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 20-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	3 20-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2150		170	0	0 20-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1824		170	0	0 20-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1497		170	0	0 20-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,0831		168	0	0 20-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,9478		168	0	0 20-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,8560		168	0	0 20-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	2 20-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	4 20-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 20-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 20-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4200		20	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	3 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	20 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900	10	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	9	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700	11	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	3,6000	3,7000	3,6000	2	3,7000	3,6500	4	2	3	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	10	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800	17	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	1	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4600	21	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9100	26	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	8	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5200	31	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9500	50	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9000	70	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9000	80	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9000	90	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	280,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,9100	110	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,9300	130	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,9600	180	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3900	50	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5700	46	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8700	41	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9100	32	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000	24	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	5	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	11,4000	11,4000	11,4000	1	11,4000	10,4200	10	9	8	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400	15	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	5	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000	18	0	8	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5900	22	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	4,1600	4,1600	4,1600	1	4,1600	3,7000	4	9	10	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5200	26	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6400	30	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	17	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0200	34	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1300	43	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6200	53	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1800	72	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	250,0000	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	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,1400	152	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,1800	182	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6500	51	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4300	41	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8700	33	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9600	25	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700	18	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600	13	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700	15	0	1	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800	17	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	22	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6200	21	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100	24	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200	28	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6400	32	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7000	36	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5800	54	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7200	73	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5300	83	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4300	92	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,3600	112	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,3700	132	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4600	182	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2500	70	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100	42	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0800	34	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6100	27	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1600	20	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800	17	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200	17	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600	20	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9300	23	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3000	26	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8100	30	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5200	34	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5600	38	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8200	55	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4600	73	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1200	83	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	28												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600		23	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100		17	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400		19	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300		23	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8500		29	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7500		36	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5400		40	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9600		60	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2700		87	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,8500		136	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4400		70	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9100		38	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200		12	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7100		32	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800		16	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2600		20	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600		21	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800		26	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7300		32	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6300		39	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2500		42	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1900		62	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7900		89	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,4400		136	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5700		71	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4300		39	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500		15	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4100		33	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2400		19	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7600		28	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9100		24	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0300		23	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000		30	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800		19	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6600		36	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5400		43	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400		14	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1900		46	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2100		66	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5200		93	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,7800		140	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7500		71	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9700		41	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1400		35	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5900		22	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6100		30	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2700		26	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000		25	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8900		32	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9200		21	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9700		38	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200		18	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9000		45	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 20-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7500		141	0	0 20-12-2017
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	AEB	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	20-12-2017
F	AEB	Aegon NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	75 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	70 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	74 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	2 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	66 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	251 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	81 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	93 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	3	1,5000	1,5600		2	13	250 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	1	311 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,1000		1	3	316 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	4	0,1100	0,1100		0	15	269 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	5	0,6500	0,7000		1	82	347 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2000	8	0,2400	0,2100		0	21	235 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,3400	0,3900	0,3400	5	0,3500	0,3800		0	14	42 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,3900	5	0,3900	0,3900		0	16	98 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,1500	0,1900	0,1500	10	0,1700	0,1800		0	64	151 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6900		1	6	51 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	9	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	1 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	62 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	14 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	10 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	2 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	7 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	36 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	12 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	11 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	8 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	55 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	21 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	59 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	25 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	7 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	157 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	62 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	3	0,6400	0,6900		1	10	178 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	150 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,4200	0,4400	0,4000	3	0,4000	0,4700		0	16	182 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	1,0000		1	11	11 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	50 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	10 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	200 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	43 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	86 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	247 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	96 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	7 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	55 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	341 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	12 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	34 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	41 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	117 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018													

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	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1004	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,5000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5000	1	1	19	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	3	1,0000	1,1300	1	75	219	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	501	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	61	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8800	1	156	208	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6400	1	86	701	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	250	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3000	0	2	194	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	45	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	129	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	94	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	51	20-12-2017
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	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	173	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	12	20-12-2017
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	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	125	20-12-2017
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	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	11	20-12-2017
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	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	575	20-12-2017
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	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	2628	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1018	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	218	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	358	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	361	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	295	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	23	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	413	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7300	4	10	315	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	5427	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,8900	3	2	131	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	967	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	420	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7100	1	7	342	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,5100	2	63	280	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	415	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	875	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	322	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	395	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	267	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	232	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	402	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	93	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	180	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	596	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	1075	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	0	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	10	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	124	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	4	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	58	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	14	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,6700	0,7000	0,6700	2	0,7000	0,6900	1	10	67	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	32	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	64	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	93	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	18	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	41	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	13	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	65	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	114	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	129	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	65	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	10	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	16	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	20	20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	14	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	543 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	470 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	250 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	533 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	2391 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	188 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	660 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200		1	1	532 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	663 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	318 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	60 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	100 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	826 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	129 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	328 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	241 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	231 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	165 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	217 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	40 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	45 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	12 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	73 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	116 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	80 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	241 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	198 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	151 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	69 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	189 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	170 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	113 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	37 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	155 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	796 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 20-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	1 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	15 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	43 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800		0	10	34 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	19 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4500		0	1	33 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3000		0	1	86 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9600		1	25	33 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700		0	1	32 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	20 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	2	15 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,7000		3	10	20 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	4 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	21 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	40 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	17 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	4 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	36 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	5 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	29 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	32 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	55 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	123 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	54 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	250 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	5	0,5500	0,5900		1	26	152 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	207 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	75 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	12 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		2	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	127 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	3 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	15 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	36	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	40	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	6 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	74	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	4	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	170 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	243 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	25 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	133 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	241 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	189 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	708 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8500		2	6	132 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	134 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300		1	10	343 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	15 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100		1	10	17 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	40 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	20 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	2	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	0 20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	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	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	2	2,5000	2,6300		3	20	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	48	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	512	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,1000		1	3	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4000	2	3,4000	3,3300		3	6	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8800		3	1	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,9100		6	10	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	52	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500		16	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	43	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,8500		7	9	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,5600		5	3	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600		12	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7900		4	3	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,1800		5	3	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	55	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	190	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	334	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	772	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300		0	25	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300		0	2	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1900	4	0,1900	0,1700		0	13	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	5	0,0600	0,0600		0	223	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0700	10	0,0700	0,0600		0	520	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,1200	0,1600	0,1200	6	0,1600	0,1600		0	49	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	2	0,3000	0,3100		0	12	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	20-12-2017

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	16-2-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	31	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	5	0,4300	0,3800	0	859	5946	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	2	1207	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400	0	6	3058	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	5	0,1300	0,1400	0	532	2560	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	4	0,1500	0,1400	0	51	5379	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	6	0,2100	0,2300	0	227	832	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	399	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	418	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	1	0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	0	0	2	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	37	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,3200	2	1	328	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	285	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,8200	2	1	279	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3560	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	460	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3901	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	2267	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	792	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	2267	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3134	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	3132	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2715	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7500	1	111	2174	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	946	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5700	1	3	3611	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	20	6075	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4300	4	0,4400	0,4100	0	22	7334	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	4	0,1100	0,1100	0	230	7061	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900	0	10	2402	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	2	1476	20-12-2017	
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1800	0	10	4270	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	3	0,2700	0,2700	0	210	880	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	4	0,1400	0,1400	0	590	7408	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3400	0	6	3256	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	439	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	18	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	289	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	250	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	956	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1485	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	1214	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	108	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	112	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	254	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	117	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	262	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	138	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	656	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	245	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	1	6464	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	2570	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	2	4362	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	2520	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1932	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	13284	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	3	20334	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	1303	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1100	0	6	33402	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	483	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5478	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	2860	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1800	0	25	9423	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900	0	10	16436	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000												

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 Date
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	50	3289	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000	1	100	4153	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1016	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8400	2	7	676	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	341	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	2,7900	2,7900	2,7900	1	2,7900	2,8300	3	38	412	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	77	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	11	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	130	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	323	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	7934	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	142	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2300	0	30	3492	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	212	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	2	0,2900	0,3000	0	11	624	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1618	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,3700	0,3900	0,3700	2	0,3900	0,3900	0	32	2324	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,2900	0,3100	0,2900	2	0,3100	0,2800	0	20	3122	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,6600	0,6700	0,6600	2	0,6700	0,6800	1	30	11837	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1400	0	16	491	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0700	1	2	1649	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	298	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	251	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	780	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	1	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	256	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	20	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	141	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3200	2	10	1807	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	661	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	743	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7848	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,3600	1,4100	1,3600	3	1,4000	1,3500	1	831	9213	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	3	0,1400	0,1400	0	27	9432	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9400	3	0,9400	0,9300	1	4	7240	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	4	0,2600	0,2600	0	72	28886	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5700	3	0,5700	0,5700	1	25	35294	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,4400	0,4600	0,4400	8	0,4600	0,4600	0	56	13249	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	5	0,3300	0,3300	0	47	574	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7500	1	10	25	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	7	0,1900	0,1900	0	66	18076	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	9327	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	24575	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	1,9800	1,9900	1,9800	2	1,9900	2,0100	2	8	6704	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	9	9410	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	2757	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5311	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	2282	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	232	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	3568	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	493	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	7	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	805	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	450	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	72	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5644	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	381	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	15	0,2400	0,2400	0	140	5478	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	6457	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	319	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6600	1	20	2588	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500	1	26	500	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	566	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3400	1	75	1326	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	100	1997	20-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	764	20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	1	20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	397	20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	107	20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1408	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5200	3	0,5300	0,5700		1	20	3215 20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7300	5	0,7300	0,7100		1	50	18763 20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	2	0,8200	0,8200		1	7	3876 20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3800	8	0,3800	0,3500		0	282	17263 20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	4450 20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	8269 20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	3565 20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100		0	3	9918 20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	2514 20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8776 20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	4	5,2000	5,2600		5	22	2482 20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2073 20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	328 20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2319 20-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	1114 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	54 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	256 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	954 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,3300		2	1	5887 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	20	3159 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	3731 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1050 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4300	6	1,4300	1,4100		1	129	22225 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5800		1	50	14557 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0500		1	10	5479 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	3476 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	2	0,8300	0,8000		1	50	10252 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,1000		1	1	4178 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	10040 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	2179 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800		0	5	797 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	1166 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	50	2742 20-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	1582 20-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	2	3,3800	3,3300		3	100	431 20-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	195 20-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3200	4	2,3200	2,3400		2	4	12099 20-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	3753 20-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,4400		1	10	13314 20-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	2288 20-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1200	3	1,1200	1,1000		1	35	1525 20-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1943 20-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8500	3	0,8500	0,8600		1	14	8329 20-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,2800	1,3000	1,2800	4	1,2800	1,3200		1	81	3452 20-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	2	0,5500	0,5500		1	2	5368 20-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	1336 20-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2098 20-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	337 20-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	4568 20-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	526 20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	25 20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,4500	0,4900	0,4400	3	0,4900	0,4700		0	33	74 20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	4	1,5000	1,5200		2	31	74 20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,8800	0,9200	0,8800	3	0,9200	0,9200		1	51	77 20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9600	4	0,9600	0,9700		1	25	39 20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	P	EUR	1,4600	1,5000	1,4600	3	1,5000	1,5100		2	21	248 20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6100	2	0,6100	0,6400		1	4	346 20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	35 20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200		0	7	23 20-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	P	EUR	3,9400	3,9500	3,9400	4	3,9500	3,9700		4	115	237 20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	14 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	119 20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19 20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	340 20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	130 20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	181 20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	525 20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	2	2,4600	2,3600		2	10	1473 20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	813 20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	703 20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	772 20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,4000		1	1	1242 20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	1	1311 20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	1387 20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0700	0,1100	0,0700	8	0,1000	0,1000		0	77	2565 20-12-2017

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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	376	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,7000	2	1	994	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	84	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	2	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	226	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	12	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	219	20-12-2017
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	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	C	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	1	2,4100	2,4100	2	2	167	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	280	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	1,9500	2	55	282	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	571	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	227	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,1400	0,1700	0,1400	6	0,1700	0,1700	0	81	973	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1200	2	1,1200	1,1000	1	4	259	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,2100	0,2700	0,2100	7	0,2700	0,2600	0	325	867	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,7600	6	0,7600	0,7600	1	56	1109	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,3300	0,4000	0,3300	12	0,4000	0,4200	0	106	1265	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4900	0	1	1096	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	496	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3100	3	0,3100	0,3100	0	22	1059	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	312	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	10	91	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	3	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	4	0,1400	0,1300	0	46	769	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,7900	2	1	160	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	173	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	102	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	11	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	133	20-12-2017
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	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	678	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	305	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	1544	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4750	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	3,6400	3,6400	3,6400	1	3,6400	3,4200	3	1	2076	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	50	3210	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	2,6700	2,7300	2,6700	3	2,6700	2,4800	2	70	8625	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1500	0	8	6596	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6100	2	1,6100	1,6300	2	15	14338	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	5	0,2700	0,2900	0	88	10409	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,5000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,2500	1	52	93	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4200	2	0,4200	0,4100	0	2	67	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,0500	1,1100	0,9100	23	0,9100	0,9300	1	732	7320	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,5000	0,6200	0,5000	9	0,6200	0,6000	1	148	6456	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7400	2	0,7400	0,6700	1	12	42	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400	1	10	220	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,5500	0,5700	0,4700	8	0,4700	0,4800	0	63	5230	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,9900	1,0800	0,9900	2	1,0800	1,1400	1	6	2329	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2400	9	0,2400	0,2400	0	37	3935	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,7300	1,7400	1,7300	2	1,7400	1,9100	2	13	1559	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400	0	5	2208	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	2,8400	2,8400	2,8300	2	2,8300	2,8100	3	8	734	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	685	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	3,5400	3,5900	3,5400	2	3,5900	3,7600	4	33	473	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	198	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	608	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	15	178	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	880	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	38	20-12-2017
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	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	811	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1427	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	4,4900	4,4900	4,3700	2	4,3700	4,4100	4	4	934	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	6881	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	3,6800	3,6800	3,6600	4	3,6600	3,4500	3	75	1591	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	3001	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	1204	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4600	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8400	2	1	2665	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4500	4	0,4500	0,4200	0	49	5129	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	2945	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4700	2	0,4700	0,4200	0	32	1953	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	1501	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	10	850	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	4,2300	4,4300	4,2300	2	4,4300	4,4100	4	78	899	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1971	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,4400	4	1	1248	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	334	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,3700	6	50	1256	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	20	120	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	514	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1414	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	579	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	14	14	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	3	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	75	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	900	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	64	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	566	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	228	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	7275	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	216	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6700	1	4	964	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	534	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,9200	1,0200	0,9200	2	1,0200	1,0100	1	6	728	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,3300	1	15	842	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,4800	1	5	758	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	1977	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	253	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,5800	2	0,5800	0,5900	1	3	1462	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	438	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	535	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	284	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	23	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,4000	6	75	225	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	12	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	31	20-12-2017
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	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,3200	8	1	1177	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	618	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	88	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	5	789	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	513	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	863	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	705	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2552	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	418	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,3600	0,3800	0,3600	5	0,3800	0,3800	0	12	2321	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	4,5300	4,5300	4,5300	1	4,5300	4,4200	4	10	1223	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	2478	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	3381	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	7186	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	918	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	1559	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	3,7600	3,7600	3,5700	3	3,5700	3,5400	4	3	4691	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	4	0	2822	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7600	3	10	6797	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,8000	0,8400	0,8000	5	0,8400	0,8400	1	13	6574	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	3	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1500	3	1,1500	1,2100	1	96	271	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,6100	1,6600	1,6100	6	1,6600	1,5100	2	404	3306	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,6000	1,6800	1,6000	3	1,6800	1,6700	2	37	2571	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	6626	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	1,5900	1,6000	1,5900	2	1,6000	1,6900	2	11	2492	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	956	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,2600	2	4	261	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,8000	0,8200	0,8000	8	0,81					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	680	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	2095	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	122	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	238	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	540	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	1774	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1856	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600	12	0	903	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	358	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400	17	0	611	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	525	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	101	1507	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	81	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	2912	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	247	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6700	1	10	632	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	742	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	981	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	688	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	329	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	0,9600	6	0,9700	0,9800	1	205	827	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	854	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	653	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7000	7	7,7500	7,9200	8	43	260	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	545	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	98	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	246	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	967	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	331	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	277	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	542	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1835	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	3,8200	2	3,8200	3,7800	4	3	575	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	235	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	1239	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	321	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,0700	3	2	5792	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	1979	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,9700	2	1	2066	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	334	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	3544	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	3	2,5500	2,6000	3	200	1625	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	642	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	132	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	5225	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	3,8200	3,8200	3,8200	3	3,8200	3,8800	4	200	3374	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	752	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	323	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	748	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	5,3600	5,3600	5,3400	4	5,3500	5,4200	5	195	2064	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	93	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	395	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1700	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	2	8,0000	8,1000	8	100	2586	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	393	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	120	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	953	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200	18	0	340	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	14	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	64	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,3200	8	1	483	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	411	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	288	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	432	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	305	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	4059	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	324	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	1077	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	1	4,1200	3,9400	4	2	1745	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	879	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	709	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	588	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	6221	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	3,3300	3,33								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	8,7000	8,8000	8,7000	8	8,8000	8,8200	9	80	584	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	106	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700	13	0	63	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	367	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200	14	0	385	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	4	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	32	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	8,5200	8,5200	8,5200	1	8,5200	8,3500	8	60	4622	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5500	2	0,5500	0,5500	1	2	986	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,5500	3	6,5500	6,4000	1	11	1868	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1000	1	1	1690	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,7300	11	4,7300	4,7300	5	42	1081	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8500	2	3	1866	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	4,2700	4,2700	4,0700	9	4,0700	4,0600	4	51	4555	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,2000	2,3600	2,2000	6	2,3600	2,3100	2	715	3891	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,5700	3	3,5700	3,4800	3	35	2364	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7600	4	2,7600	2,8200	3	68	1462	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,6500	2,7000	2,6000	5	2,6000	2,5500	3	23	2535	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,9000	3,9500	3,9000	3	3,9500	3,9800	4	6	1333	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8400	4	1,8400	1,8100	2	10	3438	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	5,2000	5,3000	5,2000	3	5,3000	5,3700	5	17	5119	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3000	1	3	1867	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	96	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,7800	1	3	1819	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	3	9,3000	9,4000	9	40	403	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	1	790	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200	14	0	363	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	0	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7200	2	0,7200	0,7500	1	5	29	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,1600	3	4,1600	4,1200	4	3	6	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	P	EUR	2,6500	2,7200	2,6500	2	2,7200	2,7100	3	6	72	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	C	EUR	2,8400	2,8800	2,8400	16	2,8800	2,7700	3	159	159	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	P	EUR	4,4600	4,5800	4,3800	13	4,5500	4,5500	5	746	1266	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	6	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,7500	4	5,7500	5,9400	6	66	86	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	0,9800	2	0,9800	0,9200	1	11	16	20-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	9,6200	9,6200	9,6200	1	9,6200	10,0000	10	1	1	20-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3335	18	0	0	20-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3321	18	0	0	20-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3306	18	0	0	20-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8068	18	0	0	20-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7916	18	0	0	20-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7846	18	0	0	20-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	20-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	20-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	20-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	20-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	1	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1													

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	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	2 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	5 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	4 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 20-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	0 20-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0950		73	0	0 20-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0810		73	0	0 20-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0669		73	0	0 20-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3843		71	0	0 20-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3269		71	0	0 20-12-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9881		71	0	0 20-12-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	10	0 20-12-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 20-12-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 20-12-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 20-12-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	93 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	41 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	94 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	119 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	99 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	151 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	146 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	309 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	169 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	P	EUR	1,6700	1,6900	1,6400	3	1,6400	1,5300		2	25	474 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3100		0	3	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	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	10 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	87 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	69 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	90 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	52 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	10 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	195 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	59 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,4000		1	10	752 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	392 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	160 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	7 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		0	0	123 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	2 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	71 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	16 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	103 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	93 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	19 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	2 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7500		26	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100		21	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200		16	0	20 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	30 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	248 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1014 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	895 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	1035 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	124 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	124 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,1700		2	2	108 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	P	EUR	2,7600	2,7600	2,7600	1	2,7600	2,9800		3	1	588 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,4700		1	1	2148 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	624 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	607 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	147 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	981 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	83 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	233 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600		22	0	8 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6300		41	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2200		35	0	14 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7700		26	0	104 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	746 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	16 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	100 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1018 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	424 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	811 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	509 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	4778 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	73 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	105 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	C	EUR	5,1900	5,1900	5,1900	-	5,1900	5,1900		3	0	45 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	105 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	4709 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	426 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	2340 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	110 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1149 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	174 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	226 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6100		24	0	43 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4100		42	0	83 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7700		26	0	117 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	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	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	128 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	60 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	33 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	45 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	30 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	15 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8900		24	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5600		43	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6900		45	0	15 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2200		35	0	14 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1780 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4900		30	0	1 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	220 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7700		26	0	55 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	456 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	96 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1210 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900		17	0	110 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	567 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	3982 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	5367 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,0000		4	2	4514 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	2398 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	736 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	159 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	607 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6000		25	0	335 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	241 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0600		43	0	149 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4600		71	0	182 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7400		45	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2400		35	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7900		26	0	52 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	25 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	187 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	193 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	324 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	1260 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	72 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	44 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100		18	0	27 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	400 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4000		26	0	39 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7200		45	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	131 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2700		35	0	28 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3300		0	5	473 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5200		31	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	168 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8200		26	0	2 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	468 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400		21	0	37 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	384 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300		17	0	424 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	604 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	725 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,7800		7	5	611 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	594 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100		12	0	1222 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	163 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2400		19	0	67 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	680 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300		27	0	193 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	113 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2100		45	0	12 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	117 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4800		73	0	81 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6900		45	0	6 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	251 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2700		35	0	3 20-12-2017
O	AK															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	110 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,5600		7	1	172 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	72 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	97 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,7700		9	1	107 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	37 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	170 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	51 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	2,6500	2,6500	2,5000	2	2,5000	2,4300		2	11	205 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3000		29	0	54 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8500		75	0	11 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7200		45	0	52 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2200		35	0	24 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	336 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8700		26	0	27 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9100		3	1	218 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400		18	0	195 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	5,8500	5,9000	5,8500	3	5,9000	5,8900		6	6	333 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	114 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	320 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	143 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	12,7500	12,8000	12,6000	7	12,8000	12,9400		13	49	88 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,4700		7	1	333 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	172 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	280 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7000		31	0	100 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	53 20-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7900		76	0	51 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	95 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	44 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	92 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	1	187 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,2100		3	3	98 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,1300	0,1700	0,1200	4	0,1700	0,1900		0	23	184 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	C	EUR	1,7600	1,7600	1,5900	5	1,6700	1,7300		2	14	192 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,3700	0,7200	0,3600	20	0,6900	0,6100		1	84	408 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	C	EUR	1,1300	1,1500	0,6800	20	0,6800	0,7500		1	107	706 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	P	EUR	1,1000	1,6900	1,0300	10	1,6500	1,5300		2	85	618 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,4500	0,4900	0,2700	15	0,3000	0,3100		0	98	1767 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	P	EUR	2,3500	3,1100	2,3500	4	3,1100	2,9800		3	33	318 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1400	9	0,1400	0,1500		0	51	304 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	P	EUR	4,2100	4,3500	4,2100	2	4,3500	4,7000		5	12	69 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	4	0,1000	0,1000		0	4	323 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,5400		7	2	199 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	356 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	1 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	47 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800		14	0	2 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	10 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	11 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	93 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	74 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	148 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	C	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	1	3,4600	3,6500		4	15	67 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,4700	0,5600	0,4700	10	0,5600	0,6400		1	20	153 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	C	EUR	2,7500	2,7500	2,2300	8	2,2300	2,3500		2	67	975 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	P	EUR	0,9100	1,3500	0,9100	6	1,3500	1,2500		1	34	220 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	C	EUR	1,7200	1,7900	1,3000	9	1,3000	1,4000		1	148	850 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	P	EUR	1,7700	1,9800	1,7700	3	1,9400	2,2000		2	5	688 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,9500	1,0300	0,8000	5	0,8000	0,8000		1	27	319 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	3,4800		3	5	68 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,5700	0,5700	0,4500	9	0,4700	0,4500		0	33	170 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,0500		5	10	12 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,2700		0	1	89 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	16 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	106 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	93 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	19 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	12 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7500		26	0	0 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	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	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	252	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,3700	0,5000	0,3700	10	0,5000	0,4600	0	37	1156	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,6600	0,7900	0,6600	5	0,7900	0,7800	1	27	65	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	C	EUR	4,1100	4,1100	3,5200	3	3,6200	3,6800	4	13	890	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	P	EUR	1,2800	1,6700	1,2800	5	1,6700	1,6400	2	41	1189	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	C	EUR	3,6000	3,6000	2,9700	7	2,9700	3,1100	3	34	243	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	P	EUR	1,7000	2,0600	1,7000	4	2,0600	2,0100	2	7	242	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	C	EUR	2,4900	2,5800	2,2100	5	2,2100	2,1700	2	15	427	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	P	EUR	2,7500	2,8500	2,7500	4	2,8500	2,9800	3	4	605	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	C	EUR	1,6500	1,6500	1,4000	8	1,4500	1,4700	1	37	4252	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	P	EUR	3,9000	4,2900	3,9000	8	4,2900	4,1800	4	102	689	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,5500	1	1	689	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,9800	8	1	148	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	2	0,2400	0,2400	0	2	3067	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100	12	0	87	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600	17	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	233	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	P	EUR	21,6500	21,6500	21,6500	1	21,6500	21,7600	22	1	9	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6300	41	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2200	35	0	14	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7700	26	0	104	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	746	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1400	23	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400	21	0	16	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	898	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200	16	0	100	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1038	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	7,8700	8	1	490	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	P	EUR	1,7000	1,8300	1,6900	8	1,8300	1,8500	2	42	903	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	C	EUR	5,1000	5,1000	4,9500	4	4,9600	4,6400	5	7	581	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	P	EUR	3,6000	3,6500	3,6000	5	3,6000	3,7600	4	11	4812	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,1200	4	5	76	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	145	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	C	EUR	3,2900	3,2900	3,2900	1	3,2900	3,1900	3	3	83	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	P	EUR	5,5000	5,5000	5,4500	2	5,4500	5,3800	5	20	112	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	C	EUR	2,4900	2,4900	2,3700	2	2,3700	2,4400	2	3	4787	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	P	EUR	6,2000	6,7500	6,2000	5	6,7500	6,6300	7	41	492	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	4	1,2500	1,2600	1	15	2410	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	P	EUR	9,4000	9,9500	9,4000	3	9,9500	10,3100	10	20	170	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6400	7	0,6400	0,6200	1	63	1182	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	211	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	7	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	18,4500	18,6500	18,4500	2	18,6500	19,0200	19	20	20	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	226	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6100	24	0	43	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4100	42	0	215	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7700	26	0	117	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1400	23	0	25	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400	21	0	20	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900	16	0	76	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,6200	0,6400	0,6200	2	0,6400	0,7000	1	3	202	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	83	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,8100	3	1	334	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	699	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	P	EUR	4,6000	4,8400	4,6000	2	4,8400	4,8800	5	6	120	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	C	EUR	3,4700	3,4700	3,4700	1	3,4700	3,3100	3	1	219	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	181	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	C	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	1	2,1100	1,9700	2	200	267	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	60	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	45	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000	15	0	30	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	2	0,7700	0,6900	1	15	21	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4000	19	0	1	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	15	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7700		26	0	55 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	456 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1200		23	0	0 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	112 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1210 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900		17	0	121 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	555 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,8900		9	1	4295 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	3,6000	3,8000	3,6000	8	3,8000	3,7800		4	20	5420 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	0 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	0 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3000	3	4,3000	4,0000		4	6	4614 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,7800		9	1	2513 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	22 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	9 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,6600		2	1	580 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	195 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,0600		1	1	3 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000		20	0	0 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,6900		1	2	607 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6000		25	0	335 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	241 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0600		43	0	149 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4600		71	0	186 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7400		45	0	0 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2400		35	0	0 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7900		26	0	20 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	25 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	0 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	187 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	9,7000	9,7000	9,7000	1	9,7000	9,7100		10	1	195 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	327 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	10 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	22 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,1100		5	3	1611 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	482 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	1 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	0 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	44 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100		18	0	27 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	400 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4000		26	0	126 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7200		45	0	0 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	131 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2700		35	0	28 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	473 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5200		31	0	0 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	168 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8200		26	0	3 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	468 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400		21	0	46 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0000		2	1	403 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300		17	0	415 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	621 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	10,8500	10,9500	10,5500	6	10,6000	10,2800		10	6	750 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	636 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	621 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100		12	0	1231 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,4800		4	1	19 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	10 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	164 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2400		19	0	67 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	694 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300		27	0	193 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	113 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2100		45	0	30 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	117 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4800		73	0	81 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6900		45	0	6 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	251 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2700		35	0	3 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	92 20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	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	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	187	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	86	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	99	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	118	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,4900	11	1	54	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	180	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800	14	0	50	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200	17	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	226	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3000	29	0	54	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8500	75	0	11	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7200	45	0	52	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2200	35	0	19	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	340	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8700	26	0	26	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,9100	3	1	271	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400	18	0	221	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	349	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300	12	0	100	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	336	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	154	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400	13	0	170	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	7,6500	7,6500	7,4200	2	7,4200	7,4700	7	2	361	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800	16	0	185	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	2,8300	3	1	301	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7000	31	0	102	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	57	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7900	76	0	52	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600	24	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,3900	4	10	15	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800	16	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200	11	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	14,0100	14,0900	14,0100	2	14,0900	13,9700	14	12	12	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,7700	7	1	1	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	20,1000	20,1000	20,1000	1	20,1000	20,4200	20	10	10	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	20-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0000	37	0	0	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	3	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,4100	3	3	22	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	684	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	11	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	19	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	85	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	2,4000	2,4200	2,4000	2	2,4200	2,4800	2	10	212	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	363	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	5	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	137	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	100	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1000	0	2	1707	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	10	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,6000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100	0	2	51	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	224	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	7	0,1400	0,1300	0	10	348	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	1,3400	1,5400	1,3400	4	1,5400	1,5500	2	15	357	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	10	0,1600	0,1600	0	207	3905	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,3900	1	10	192	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1700	10	0,1700	0,2000	0	101	597	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	589	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,4000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2100	7	0,2200	0,2300	0	9	540	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,5000	C	EUR	1,1500	1,1600	1,1500	3	1,1600	1,1500	1	35	166	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,5000	P	EUR	0,2200	0,2800	0,2200	5	0,2800	0,2500	0	102	404	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	148	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2500	4	0,2500	0,2700	0	10	408	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	0,7300	0,9200	0,7300	4	0,8500	0,9400	1	20	167	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3400	0	1	359	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,6200	0,7800	0,5900	15	0,7800	0,8000	1	194	1227	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,4200	0,4300	0,3500	29	0,3700	0,4000	0	311	1483	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,4900	0,6700	0,4600	78	0,6600	0,6700	1	5647	11541	20-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,4500	69	0,5					

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	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	6	0,2200	0,2300	0	37	450	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	3	1,0200	1,0300	1	50	264	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	2	0,1400	0,1800	0	6	213	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	51	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	159	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	28	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	125	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	120	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	5	0,0700	0,0900	0	32	13838	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,6900	2	10	794	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2284	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	114	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	293	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,6400	3	1	1044	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4621	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	51	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8233	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	95	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	562	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	123	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1227	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,6200	2	4,6200	4,6100	5	21	194	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	104	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5287	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,6000	6	1	101	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	25	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	474	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	72	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	32	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4866	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	1479	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	15	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	75	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	62	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	2	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	7	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	1	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	0	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	4	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	22	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	26	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	30	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	170	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	6	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	17	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	14	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	414	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	62	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	1	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	19	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	15	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	140	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	14	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	6	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	57	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	5	144	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	91	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300	0	10	181	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	128	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	142	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4400	1	1	69	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	2	0,4600	0,4400	0	2	79	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2900	1	10	518	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5100	2	0,5100	0,4900	0	11	184	20-12-2017
O	ALT	Aitlice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	45	20-12-2017

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	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9000		1	10	100 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,6000		1	12	191 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	113 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,5200		1	1	214 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	128 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,3400	0,4400	0,3200	9	0,4300	0,4500		0	28	509 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	1001 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	13 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	8	37 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	20 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2400		0	2	1298 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	86 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	195 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	83 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	15 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	126 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	6 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	61 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	61 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2524 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	8 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	100 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7000		3	1	86 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	3	0,3000	0,3100		0	12	4998 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,3000		2	11	719 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100		0	3	1474 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	1 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,9200		2	25	4753 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	5044 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	2	0,5900	0,5800		1	2	2 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,5700		2	1	548 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,6700	3	0,6700	0,6700		1	9	327 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	1,1200	1,2300	1,1200	3	1,2300	1,2600		1	85	14667 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8700		1	4	6490 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	8 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,2000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9500		1	1	2 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,4000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0300		1	7	14 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700		1	1	880 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	6445 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	7 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,6200	0,6900	0,6200	8	0,6900	0,7400		1	68	7501 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	1,4600	1,4600	1,3800	2	1,3800	1,3500		1	4	23795 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,5700	0,6400	0,5700	2	0,6400	0,6700		1	3	4 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5600		1	3	623 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	5149 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,3500	0,4100	0,3500	5	0,4100	0,4100		0	12	15870 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1100	2	2,1100	2,0100		2	2	346 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2200		0	44	845 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	684 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1150 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	1150 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	547 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	341 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	891 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	565 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	309 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	253 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1028 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	861 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	311 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	390 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	881 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	1847 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	546 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	10,8700	10,8700	10,8700	1	10,8700	10,6100		11	2	112 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	238 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	11,7500	11,7500	11,7500	1	11,7500	11,6100		12	1	185 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	267 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	191 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	558 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100		14	0	3122 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2													

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	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	1	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,5900	5	40	67	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	100	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	21	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	4	517	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,7400	4	50	220	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	3	0,3500	0,3500	0	5	1026	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	15	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	7244	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	1110	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5500	1	1	3808	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	102	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	23742	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	1364	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	35234	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	1,7100	1,8000	1,7100	2	1,8000	1,9200	2	2	511	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	17085	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,4800	1,6000	1,4000	8	1,5700	1,6300	2	83	5906	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	1,2800	1,2900	1,2500	6	1,2500	1,2400	1	30	24119	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	347	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4600	1	2	12418	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,0000	1,0800	0,9800	5	1,0800	1,1000	1	16	12501	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8200	2	1,8200	1,7100	2	2	754	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	212	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	53	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7400	1	10	12716	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,3500	2	5	754	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	3	0,4600	0,4900	0	17	241	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	207	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	2	0,2900	0,3200	0	7	1197	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	349	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	229	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	287	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1879	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	92	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1515	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	160	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	537	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	264	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	461	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	78	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	193	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400	13	0	226	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400	14	0	61	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400	15	0	139	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400	16	0	2	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400	18	0	10	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6400	20	0	15	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	138	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6400	22	0	4509	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,6700	5	5	213	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	741	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	31	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	211	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	195	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4600	0	3	1550	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	57	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,5800	0,6000	0,5800	2	0,6000	0,6000	1	2	135	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,1000	3	5	431	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	476	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	403	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	466	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	2,2500	2,4000	2,2500	6	2,4000	2,4400	2	16	808	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0500	1	4	959	20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	494	20-12-2017

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	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	125 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,9100	0,9700	0,9100	3	0,9500	0,9700		1	16	2047 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,6700	2	2,6700	2,5900		3	30	385 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	1	1839 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	278 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,4500	0,5200	0,4500	3	0,5200	0,5000		1	4	1280 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,1200		4	5	436 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1225 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	5,0200	5,0200	5,0200	1	5,0200	4,9900		5	20	158 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2600		0	3	1062 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	7	6,0000	5,8900		6	20	863 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1896 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	73 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	1	2367 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	350 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	835 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	101 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	1	1282 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	123 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	136 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	520 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	220 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	279 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	120 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	63 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	105 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	120 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	3,7500	3,7600	3,7500	3	3,7600	3,9700		4	15	15 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	2	0,5800	0,5900		1	2	39 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2700		3	3	4 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	3	0,8700	0,8900		1	7	19 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6300		3	10	73 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2200	4	1,2300	1,2500		1	17	39 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	2,1500	2,2100	2,1500	2	2,2100	2,3500		2	8	28 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,4700		1	12	30 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,9500	1,9900	1,9500	3	1,9900	2,1000		2	4	40 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,7200		1	21	21 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	2	1,6800	1,8100		2	10	29 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	32 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,5700		2	4	31 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,1100	1,2000	1,1000	18	1,2000	1,2300		1	97	107 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8500		3	10	30 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,6100	0,6800	0,6100	4	0,6700	0,6900		1	5	191 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,3300		4	10	27 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900		0	1	1 20-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	6,2200	6,2200	6,2200	1	6,2200	6,0200		6	2	2 20-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1374		61	0	0 20-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6458		61	0	0 20-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6341		61	0	0 20-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5816		61	0	0 20-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9333		60	0	0 20-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9006		60	0	0 20-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9450		1	0	5 20-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 20-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 20-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 20-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300		12	0	48 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	6 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	14 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	1 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0500	0,1000	0,0500	3	0,0700	0,0800		0	15	133 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	5 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	5,9200	5,9200	5,9200	1	5,9200	5,9100		6	4	53 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200		0	1	201 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,8000	3	4,8000	4,9800		5	4	116 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,1900	0,2200	0,1900	4	0,2000	0,1900		0	22	170 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	3,5000	4,3000	3,5000	4	4,1000	4,0800		4	8	171 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2800	2	0,2800	0,2800		0	4	323 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	2,4000	3,5000	2,4000	15	3,1000	3,2200		3	70	74 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	5	0,4500	0,4300		0	7	351 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	2,1500	2,9000	2,1500	36	2,5000					

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	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,8100		3	2	30 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,2700	6	0,3200	0,2900		0	38	57 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	10 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	32 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	1 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	3 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	14 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	15 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	17 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	10 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800		0	10	115 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	12 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,4700	0,5000	0,4500	8	0,4500	0,5000		1	43	157 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	1 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6300		1	4	20 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	4,6000	4,8000	4,6000	3	4,7000	4,6400		5	4	7 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8500		1	1	174 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,9100		4	10	12 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	4	1,1500	1,1300		1	12	17 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	3,4500	3,5500	3,4500	2	3,5500	3,2800		3	3	361 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	2	1,5000	1,5000		2	19	23 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	72 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	2	1,9000	1,8900		2	2	9 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1900		2	1	6 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	2,2500	2,4000	2,2500	2	2,4000	2,4000		2	6	6 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	43,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9800		3	10	10 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,1000	1,5000	1,1000	2	1,5000	1,4300		1	2	67 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	10 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	3	0,9500	0,9200		1	33	37 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,1400		5	10	10 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	6	0,6500	0,6100		1	25	24 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	0 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200		24	0	52 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	62 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400		22	0	73 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	28 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500		20	0	52 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	56 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	81 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	62 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800		17	0	113 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,0900		0	21	82 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	374 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200		0	20	39 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400		15	0	139 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	20	144 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	13,9500	14,1000	13,9500	21	13,9500	13,9800		14	306	298 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	61 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	13,1000	13,1000	13,1000	1	13,1000	13,0200		13	1	38 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400		0	5	518 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	12,0000	12,3000	12,0000	4	12,0500	12,0900		12	16	261 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3100		0	2	258 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	185 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400		0	2	139 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	8,4700		8	1	158 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	3	0,6500	0,6900		1	9	216 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	7,6000	7,8200	7,6000	4	7,8200	7,6400		8	33	294 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8600		1	1	193 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	6,2500	6,8000	6,2500	2	6,8000	6,8700		7	5	248 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	0,9500	7	0,9500	1,0800		1	16	373 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	4,8000	5,6000	4,8000	8	5,3000	5,3800		5	26	316 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	1,5500	1,6500	1,5500	7	1,6500	1,6000		2	43	260 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	0 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	4,1500	4,2000	4,0000	4	4,1000	4,1400		4	14	808 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,2000	9	2,3400	2,3700		2	39	289 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	41,0000	C	EUR	3,5500	3,6500	3,5500	2	3,6500	3,6200		4	7	7 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	3,1500	3,1700	3,1500	6	3,1500	3,1400		3	28	228 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	3,3500	3,4000	3,3500	2	3,4000	3,3600		3	3	30 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	2,3000	2,3500	2,3000	2	2,3500	2,3600		2	2	88 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,3900	2	4,3900	4,5800		5	3	5 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	2,0000	2,2000	2,0000	6	2,0000	2,0100		2	14	278 20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	37

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	60,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	1	138	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500	19	0	0	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	155	0	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4400	23	0	25	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	18,3000	18,3000	18,3000	1	18,3000	18,0400	18	4	33	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3000	0	5	108	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	16,5000	16,5000	16,5000	1	16,5000	16,1900	16	2	64	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	64	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	31	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6900	1	11	81	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	12,9000	12,9000	12,9000	3	12,9000	12,6700	13	100	424	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	2	0,9000	0,9700	1	2	207	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,0300	11	1	653	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3400	1	3	140	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	752	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,8500	2	1,8500	1,8100	2	2	554	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,1300	8	5	1163	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,3500	6	2,4000	2,4600	2	24	508	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	6,2500	7,0000	6,2500	8	7,0000	6,8900	7	22	785	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,0500	4	3,2000	3,2200	3	26	156	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	5,6500	5,9500	5,6500	10	5,8000	5,7900	6	24	783	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,0000	6	4,1000	4,1400	4	15	150	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	4,8500	5,0000	4,8500	3	4,9000	4,8400	5	14	454	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	5,2500	5,3000	5,0500	3	5,0500	5,1900	5	14	112	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,0000	3	4,0000	4,0900	4	20	163	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	2	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	2	3,7000	3,7300	4	4	444	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	112	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,3500	2,6000	2,3500	8	2,4000	2,4300	2	16	542	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	166	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	429	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	12	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	1,0500	1,2000	1,0500	3	1,2000	1,1400	1	16	239	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5300	20	0	32	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	3	0,8000	0,8100	1	30	120	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2100	24	0	0	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	0	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2500	1	10	10	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500	13	0	0	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6600	2	7	7	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	9,3000	9,4500	9,3000	6	9,4500	9,1100	9	202	202	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,4500	4	3,5000	3,5800	4	24	28	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	8,2000	8,3000	8,2000	9	8,3000	7,9700	8	200	281	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,4400	4	5	10	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,1000	2	7,1000	7,0100	7	501	513	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,4900	5	1	4	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	6,0000	6,2000	6,0000	3	6,2000	6,1200	6	10	12	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,6100	7	3	12	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	C	EUR	5,2000	5,2500	5,2000	2	5,2500	5,3700	5	25	25	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,8700	8	500	500	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	5,0000	5,1000	4,9000	13	5,0500	4,9900	5	23	34	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,5000	9	3	3	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	0	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,6000	3	2	7	20-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400	16	0	0	20-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8956	70	0	0	20-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8822	70	0	0	20-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8688	70	0	0	20-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8084	70	0	0	20-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7543	67	0	0	20-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7181	67	0	0	20-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3983	8	0	0	20-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3967	8	0	0	20-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3951	8	0	0	20-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3878	8	0	0	20-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3810	8	0	0	20-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3764	8	0	0	20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400	16	0	0	20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600	14	0	0	20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	1	20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800	12	0	1	20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	9	9	20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	0	20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	13	13	20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	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	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	10 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	20 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	0 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	0 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	0 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	0 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	36	0 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	10 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	40	0 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	5 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	75	0 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	162 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	88	0 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	261 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	71 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	26 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	26 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	20 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	10 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	51	0 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	122 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	62	0 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	73 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	112 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,3300		3	3	155 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	40 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	165 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	2 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	28	0 20-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	20 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	0 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	32 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	82	0 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9000		4	1	7 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	139 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	5	56 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	2,2000	2,2500	2,2000	2	2,2500	2,1000		2	2	137 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2300	3	0,2300	0,2500		0	7	176 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	161 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	3	0,5000	0,5000		1	26	186 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	3	0,7500	0,7600		1	16	238 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200		1	2	173 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,4000	0,4100	0,4000	5	0,4100	0,3700		0	32	194 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5200		2	5	165 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1600		0	1	89 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,3100		2	1	72 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	92 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	35 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	83 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	21 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,1600		6	1	2 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	17 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	0 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	0 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	0 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	126 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	5 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,4000		0	10	41 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	24 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	4 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	6	0,8500	0,8700		1	60	130 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	24 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2400		1	10	113 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,4000	3	1,4000	1,5100		2	8	85 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	2	1,6500	1,6700		2	20	95 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0600		1	11	102 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	1 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000</												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	0 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	213 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	50 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1190 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	14 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	76 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	25 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	222 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	127 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1170 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	162 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3400		1	0	260 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	10 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,8500	1,9500	1,8000	6	1,9500	1,8400		2	40	144 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	167 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	2	1,5000	1,3800		1	3	1142 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	137 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	3	1,1000	1,0200		1	11	501 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4400		3	3	136 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	252 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,9700		5	2	235 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,6000	4	6,7500	6,7300		7	7	107 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	120 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300		12	0	92 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200		17	0	25 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5200		27	0	30 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600		16	0	10 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	181 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	0 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1154 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	41 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	123 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	27 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	15,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	2	77 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	53 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	75 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	149 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	73 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7000		4	1	40 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3900		2	10	294 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	2,7000	2,7500	2,7000	2	2,7500	2,6300		3	5	484 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3600		3	2	594 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	106 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	246 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8000		2	3	137 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5700		5	1	52 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,2100		1	25	235 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	16 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	2	927 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,6100		8	1	170 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	29 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	72 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	84 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300		17	0	80 20-12-2017
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 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8500		27	0	0 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800		16	0	0 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	1 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	44 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	4 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1200		1	25	113 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	69 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	2	2,6000	2,6200		3	3	71 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	102 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	120 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,4800		1	1	527 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	281 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	485 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	145 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	39 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,0700		7	2	9 20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	85 20-12-2017
O	AP	Aperam														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4300	0	19	19	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	0	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6700	1	8	14	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	0	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	15	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	3	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	5	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9000	5	1	1	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	1	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	3,9000	4,0000	3,9000	5	4,0000	3,9600	4	7	9	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,3700	5	3	8	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9300	2	3	13	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	0	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	3	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	0	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	20-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600	18	0	0	20-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9805	95	0	0	20-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9623	95	0	0	20-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9441	95	0	0	20-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6622	94	0	0	20-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5868	94	0	0	20-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5356	94	0	0	20-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	20-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	20-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	20-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	20-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	3	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	1	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	3	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400	15	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0300	20	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0200	25	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0300	30	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0300	35	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	90,0000	P	EUR	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	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300	27	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8700	37	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7000	47	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6600	57	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2500	35	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300	18	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100	14	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700	21	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200	30	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7100	49	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4500	58	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6100	36	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700	19	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700	15	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900	12	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9100	22	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5300	31	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1800	49	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7500	59	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6800	36	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7100	20	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500	16	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400	13	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900	14	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700	17	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200	24	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5700	33	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9100	51	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4100	60	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9600	36	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400	21	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400	17	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300	14	0	0	20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300	13	0	0	20-12-2017
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
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5600		52	0	0 20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 20-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9100		61	0	0 20-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7466		17	0	0 20-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7433		17	0	0 20-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7401		17	0	0 20-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6264		16	0	0 20-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6138		16	0	0 20-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6053		16	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	59	0 20-12-2017
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 20-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	2	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	3 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	25 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	16 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	113 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	31 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1400		0	4	61 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2500		1	10	125 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2100		0	1	67 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	103 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	-	0,3300	0,3300		0	15	134 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,4700	6	0,5000	0,5600		1	71	231 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	5	0,5000	0,5200		1	81	268 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,2400	0,2700	0,2200	4	0,2700	0,2900		0	7	282 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	35 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	242 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	80 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	51 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	3 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	9 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	5 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	65 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	50 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	3 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	8 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	105 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	92 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	26 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	232 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	30 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	106 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	3	1,2000	1,2400		1	30	53 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	98 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9500		1	25	84 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	3	0,8500	0,9100		1	10	26 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6700		1	14	21 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	180 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	153 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,4600		1	7	143 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	95 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	37 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	16 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	82 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	74 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	64 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	203 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	153 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	212 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	209 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3100		2	1	285 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		0	0	348 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,4300	0,4700	0,4300	9	0,4700	0,4500		0	102	622 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	402 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	-	0,7000	0,6900		1	19	380 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	11 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700		1	2	305 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	268 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	2	0,6000	0,5900		1	8	718 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5600		2	30	532 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3100		0	4	266 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	61 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	433 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	3	3,1500	3,1100		3	40	80 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	2 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	8	10,0000	10,0600		10	75	75 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	8 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	2	7,0500	7,1100		7	20	24 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	119 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	44 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	15,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,3100		0	9	324 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	48 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	218 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	121 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9200		1	2	171 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	247 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2700		1	2	268 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	224 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	191 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9400		1	4	350 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	187 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5900		1	4	159 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	123 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	139 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	54 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	195 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	112 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	5 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,5000		1	1	1 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	20 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	1 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	3 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	1 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	13 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	4 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	2 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,6200		1	19	117 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,3000		0	9	9 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 20-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	0 20-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,7696		148	0	0 20-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,7413		148	0	

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,3600	104	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0700	58	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9600	49	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2500	32	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600	19	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700	14	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700	24	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7200	39	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2800	56	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7200	105	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5900	50	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1400	34	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400	22	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900	17	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2700	28	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	20-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9100	60	0	0	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9900	28	0	57	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,1600	0,2100	0,1600	7	0,2100	0,2100	0	26	531	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	74	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,3700	0,4600	0,3500	18	0,4600	0,4500	0	37	597	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	C	EUR	14,2900	14,2900	14,2900	1	14,2900	13,5800	14	1	8	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,6300	0,8200	0,6000	11	0,8200	0,7700	1	21	244	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	C	EUR	12,7000	12,7000	12,7000	4	12,7000	10,9300	11	40	40	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	P	EUR	1,0200	1,3200	1,0200	7	1,3200	1,1200	1	27	137	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	10,9500	10,9500	9,1300	20	9,3000	9,2600	9	99	176	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	1,1800	1,7100	1,1800	13	1,7000	1,4800	1	27	1549	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	C	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	1	9,4500	7,7300	8	1	59	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	P	EUR	1,3500	1,5300	1,3500	2	1,5300	1,9300	2	2	132	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	5,9000	3	6,2000	6,3100	6	5	101	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	P	EUR	1,8000	2,0700	1,8000	2	2,0700	2,5100	3	3	75	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	5,2000	10	5,2000	5,6600	6	50	187	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	2,0100	3,3100	2,0100	12	3,3100	2,8700	3	51	607	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	4,6500	8	4,9000	5,0200	5	16	134	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	P	EUR	2,6800	3,4100	2,4200	5	3,2800	3,2400	3	12	239	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	C	EUR	5,2000	5,2500	3,8500	16	3,8700	3,9000	4	35	336	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	P	EUR	3,0800	4,5200	3,0800	7	4,1800	4,1200	4	22	212	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	3,9000	4,1000	2,6300	36	2,9300	2,9700	3	254	1130	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	3,8000	5,6400	3,8000	21	5,6400	5,1700	5	32	523	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	C	EUR	2,8000	3,0800	1,9300	27	2,1000	2,1800	2	75	682	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	6,3800	6	1	148	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	2,1700	2,2500	1,3500	11	1,3500	1,5900	2	23	320	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,8000	8	2	128	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	1,8500	1,9500	1,1800	16	1,3000	1,3500	1	91	901	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	6,8500	8,6500	6,8500	4	8,6500	8,5500	9	20	275	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	C	EUR	1,4500	1,5100	1,0000	13	1,0000	1,1300	1	58	194	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	9,3500	9	10	123	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,8000	1	3	106	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	P	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	11,0300	11	10	131	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,7300	0,8000	0,5300	25	0,5300	0,5600	1	72	569	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	11,3000	13,0500	11,2500	8	12,8500	12,7900	13	54	156	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,4900	0,5300	0,4900	3	0,5000	0,4000	0	3	74	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200	15	0	6	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,3300	0,3600	0,2800	8	0,2800	0,2900	0	11	183	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200	17	0	106	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	3	0,2700	0,2500	0	6	167	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700	17	0	82	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1400	0	4	175	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3600	22	0	103	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	15	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3100	27	0	51	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	47	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0												

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	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	135,0000	P	EUR	1,4000	1,4600	1,4000	2	1,4600	1,5700		2	5	49 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	C	EUR	9,9000	10,2500	9,9000	2	10,2500	10,3600		10	6	52 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	P	EUR	2,0800	2,1500	2,0800	4	2,1500	2,5900		3	4	113 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	0 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	142,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	3,1400		3	10	11 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	0 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	144,0000	P	EUR	3,3700	3,8900	3,3700	2	3,8900	3,8100		4	2	1 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	C	EUR	7,5000	8,0000	6,5000	7	6,5000	6,9600		7	14	194 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	P	EUR	3,5600	4,4700	3,5000	3	4,4700	4,1600		4	12	167 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	0 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	2 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	148,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	4,9200	4	4,9200	5,2300		5	12	12 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	148,0000	P	EUR	4,7600	5,5000	4,6500	20	5,5000	5,4500		5	156	152 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	C	EUR	4,9000	5,1000	4,6900	6	4,6900	4,3000		4	9	334 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	6,5300		7	2	228 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	152,0000	C	EUR	4,0000	4,2000	4,0000	2	4,2000	3,4500		3	2	7 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	0 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	154,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	8,9700		9	4	4 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	3,0400	3,0500	2,4600	4	2,4600	2,4400		2	18	169 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	8,5500	10,2000	8,5500	3	10,2000	9,6700		10	15	208 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	0 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5500	4	1,5500	1,2900		1	6	245 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	11,8500	11,8500	11,8500	1	11,8500	13,5300		14	2	91 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	2	0,6500	0,6800		1	4	50 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400		18	0	15 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3700		0	1	103 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	20,9500	20,9500	20,9500	1	20,9500	22,6500		23	12	19 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	18 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4100		32	0	2 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3500		42	0	3 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8200		88	0	634 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9000		78	0	351 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	54	54 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	69,1500	69,6500	68,8000	5	68,9000	67,9200		68	60	234 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	112 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9900		58	0	95 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	271 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0900		48	0	144 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1669 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2400		38	0	376 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400		0	1	1271 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	27,7000	28,5500	27,7000	9	28,5000	28,6400		29	64	242 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	2425 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		20	0	583 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	1,4000	1,8600	1,4000	5	1,8600	1,7200		2	9	1609 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	13,0000	13,0000	10,8500	7	11,4500	11,5100		12	7	1782 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	3,2500	4,0500	3,1900	9	4,0400	3,7600		4	41	1976 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	145,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	7,7500	3	8,1000	8,2600		8	7	8 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	145,0000	P	EUR	4,7400	5,9000	4,6700	12	5,8800	5,5100		6	176	177 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	6,0500	6,5000	5,2000	13	5,3500	5,6000		6	85	1359 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	6,9000	7,2000	6,9000	2	7,2000	7,8800		8	2	1388 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	3,4000	4	3,4000	3,6300		4	16	283 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	P	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	10,9100		11	1	118 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	2,5300	2,5300	2,0600	12	2,2000	2,2500		2	45	1857 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	511 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,2500	2	1,2500	1,3800		1	3	155 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	P	EUR	17,7500	19,3500	17,7500	5	19,3500	18,6300		19	36	62 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8400	3	0,8400	0,8300		1	623	623 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100		23	0	29 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3400		0	4	295 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6400		33	0	69 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	1	116 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4000		52	0	31 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,4000		102	0	9 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9200		88	0	33 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	262 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	80,3000	80,3000	79,7000	2	79,7000	77,9700		78	24	52 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	2	0,1900	0,1600		0	2	276 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	70,3500	70,3500	70,3500	1	70,3500	68,0500		68	12	92 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,2900	0,3000	0,2800	7	0,2900	0,2700		0	21	342 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1900		58	0	793 20-12-2017</

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	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500		21	0	433 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	4,2300	4,5900	4,2300	3	4,5900	4,3900		4	25	947 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	15,7000	15,7500	14,0000	6	14,0000	14,2000		14	17	2213 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	6,6500	7,8000	6,6500	7	7,8000	7,4900		7	21	585 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,0000	7	9,0000	8,6400		9	8	527 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	11,3000	12,4000	11,3000	2	12,4000	12,2100		12	3	976 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	4,9100		5	2	1533 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	19,1000	19,1000	19,1000	1	19,1000	18,5800		19	2	187 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	2,8500	2,9400	2,6700	4	2,6700	2,6700		3	15	301 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4300		26	0	15 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	774	0 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	35,0000	35,0000	35,0000	1	35,0000	35,2400		35	5	107 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5000		1	10	372 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3400		54	0	268 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	27 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9800		104	0	4 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	58,3000	58,3000	58,3000	1	58,3000	58,4100		58	8	94 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	135 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	50,4000	50,4000	48,4000	7	48,7000	48,8500		49	14	42 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6300		2	7	95 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0700		31	0	9 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	193 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500		23	0	196 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	766 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	18,2000	18,2000	18,2000	3	18,2000	16,7200		17	20	398 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	10,0500	10,4500	10,0500	2	10,4500	10,3900		10	2	191 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	151 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	15,2500	15,2500	15,2500	1	15,2500	15,2400		15	1	163 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	8,0500	8,0500	7,8500	2	7,8500	7,6100		8	3	136 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4300		21	0	35 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	2	5,1500	4,9000		5	2	192 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	27,3000	27,3000	27,3000	1	27,3000	28,7300		29	10	20 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	311 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0100		37	0	15 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900		1	3	237 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2500		55	0	228 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400		0	1	42 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	102,5000	104,7600	102,5000	2	104,7600	104,3600		104	13	70 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	110,1000	110,1000	110,1000	1	110,1000	107,8600		108	10	35 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	1	372 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9200		98	0	6 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700		0	1	425 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0000		88	0	24 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200		0	2	442 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0500		83	0	111 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	399 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1200		78	0	199 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	400 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1700		73	0	307 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	331 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	67,5500	67,5500	67,5500	1	67,5500	68,3100		68	2	197 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	2	0,9200	0,9400		1	4	1639 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	63,7500	63,7500	63,7500	1	63,7500	63,4600		63	1	213 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	804 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7100		59	0	463 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	1491 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	51,0000	51,0000	48,8000	4	48,8000	49,4200		49	4	1130 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	1090 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	42,7000	42,7000	42,7000	1	42,7000	40,6000		41	10	250 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	1819 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4300		32	0	565 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	5,9700		6	1	1956 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	19,8800	20,0500	19,8800	3	20,0500	18,9500		19	6	1583 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	11,8000	13,0000	11,8000	5	13,0000	12,6900		13	10	1315 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	533 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600		18	0	376 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	10,3800	10,6000	9,7000	3	9,7000	9,8600		10	5	681 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7100		24	0	40 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	5,0500	5,1000	4,6900	3	4,6900	4,8200		5	24	400 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7300		39	0	18 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	2,4000	2,4500	2,4000	2	2,4500	2,2700		2	6	339 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	54,5000	54,9500	54,5000	2	54,9500	56,2900		56	2	240 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5000	2	0,5000	0,5000		1	5	369 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7100		105	0	216 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5100		69	0	10 20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	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	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1200	22	0	32	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	975	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3200	28	0	20	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	7,9500	8,1000	7,3000	5	7,3000	7,5400	8	7	165	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8900	43	0	5	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	1119	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9400	60	0	10	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0000	108	0	9	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	427	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0700	98	0	16	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	787	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0900	88	0	168	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	340	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3200	78	0	114	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	280	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8100	69	0	228	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	1020	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8200	60	0	306	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	407	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4300	51	0	992	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	396	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	36,4500	36,4500	36,4000	3	36,4000	36,7300	37	14	525	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	238	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	24,7500	24,7500	24,7500	2	24,7500	25,0000	25	4	278	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000	20	0	345	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2500	20	0	390	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000	25	0	132	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	551	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4400	31	0	22	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	82	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6900	46	0	4	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,2500	2	6,2500	6,4700	6	2	567	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0900	62	0	113	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	399	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2300	108	0	21	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1200	98	0	16	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	2	0,6300	0,6100	1	20	504	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1900	88	0	19	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	173	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6600	79	0	52	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	213	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6700	70	0	80	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	4,3100	4,3100	4,3100	1	4,3100	4,1400	4	1	329	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3600	61	0	84	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	329	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7000	54	0	534	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	9,0600	9,0600	9,0600	1	9,0600	8,9000	9	1	136	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	41,7500	41,7500	40,0500	5	40,0500	40,4600	40	42	184	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600	16	0	129	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	29,4000	29,4000	29,2500	2	29,2500	29,6300	30	20	62	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4300	25	0	37	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1100	25	0	208	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0300	31	0	39	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	35	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	37,3000	37,3000	37,3000	1	37,3000	37,2900	37	1	4	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900	10	0	154	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	66,0500	66,0500	66,0500	1	66,0500	66,9900	67	1	39	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	87	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,4600	159	0	0	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3400	88	0	42	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	204	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2000	79	0	42	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	292	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7000	71	0	72	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	333	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9800	63	0	63	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	335	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8600	56	0	120	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	11,4200	11,7700	11,4200	2	11,7700	11,7400	12	2	471	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	44,6500	44,6500	44,6500	1	44,6500	43,5200	44	3	370	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6400	20	0	653	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3900	33	0	144	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	29,0700	30,1500	29,0700	2	30,1500	29,7100	30	2	455	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	30,2500	30,2500	30,2500	1	30,2500	29,0900	29	1	454	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	35,1300	35,3700	35,1300	4	35,3700	35,5100	36	22	208	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	26,1000	26								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-12-2022	140,0000	C	EUR	38,1800	38,1800	38,1800	1	38,1800	36,7900	37	1	8	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	32,5000	33,0000	32,5000	3	33,0000	33,2400	33	5	4	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	18,6300	18,6300	18,6300	1	18,6300	17,8500	18	1	2	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	74,1300	74,1800	74,1300	3	74,1800	75,0100	75	21	21	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	0	20-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,4800	163	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	11	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	15	33	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	12	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,1400	0,1900	0,1400	6	0,1900	0,2400	0	16	52	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	13	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,2600	0,5000	0,2600	7	0,5000	0,5400	1	39	93	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	3,0500	3,4500	2,9500	4	2,9500	2,4100	2	32	144	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,3600	0,8000	0,3500	11	0,8000	0,7900	1	55	227	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	2,5000	2,6000	2,2000	3	2,2000	1,7700	2	13	124	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,6000	1,1500	0,5500	6	1,1500	1,1500	1	8	177	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	1,8500	2,0300	1,3000	11	1,3000	1,2400	1	41	204	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,8000	1,1500	0,8000	4	1,1300	1,6300	2	13	235	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	1,1500	1,8000	0,9000	24	0,9000	0,8500	1	226	328	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	1,3500	1,9500	1,3500	6	1,9500	2,2300	2	34	213	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,8000	1,1500	0,7000	18	0,7000	0,5600	1	185	218	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	1,7000	2,2500	1,7000	2	2,2500	2,9400	3	16	106	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,6000	0,8500	0,4200	17	0,4300	0,3900	0	284	468	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	2,8500	2,9500	2,5000	4	2,9500	3,7700	4	13	156	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,2900	0,3900	0,2400	11	0,2400	0,1900	0	189	291	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	66	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1000	0	20	248	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	12	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	2	0,0800	0,0700	0	5	36	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	9,4600	9	1	1	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	138	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	15	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	10	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	15	0	10	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900	19	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,2100	0,3000	0,2100	3	0,3000	0,3000	0	11	14	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	2	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,3800	0,4000	0,3700	4	0,4000	0,5500	1	5	30	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	8	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,6500	1,0000	0,6500	5	1,0000	1,0400	1	44	91	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	34	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,8000	1,3000	0,8000	9	1,3000	1,3500	1	61	65	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	98	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,7600	2	3	125	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8700	2	3	88	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	2,2600	2	10	70	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	1,9000	2,1000	1,9000	3	1,9500	1,4500	1	4	181	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,8400	3	5	124	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,1000	1	1	67	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	112	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	61	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	53	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6000	8	0,6000	0,5000	1	18	519	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	52	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	3	0,4500	0,2800	0	15	52	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	2	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	99	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100	12	0	24	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500	15	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	10	11	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200	19	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6800	22	0	44	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	106	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000	17	0	67	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	113	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	181	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	342	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	18	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	73	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	230	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	3	0,3000	0,3800	0	11	234	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	298	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	1,6500	2,3600	1,6500	5	2,3600	2,4200	2	22	539	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	57,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	3	2,6000	2,5200	3	5	59	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	57,0000	P	EUR	2,4000	2,5000	2,4000	2	2,5000	2,9200	3	25	28	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	2,6000	3,0000	2,1300	9	2,1300	2,0900	2	21	770	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	3,1500	3,4500	3,1500	2	3,4500	3,4900	3	13	403	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	4	1,8000	1,4100	1	16	1368	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	4,8100	5	10	326	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1500	3	1,1500	0,9400	1	6	524	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	110	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6300	1	5	224	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	7,9100	7,9100	7,9100	1	7,9100	8,0300	8	1	70	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,4900	0,5500	0,4300	10	0,4300	0,4200	0	22	172	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,2900	0	5	15	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	2	0,2500	0,2200	0	11	305	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	23	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	164	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4900	23	0	12	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	10	45	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4700	33	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6700	22	0	14	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	1	18,0000	16,7600	17	1	7	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	10	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	78	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,6100	1	10	151	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	7,8100	8	1	528	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,2500	1,4000	1,2500	3	1,4000	1,5100	2	5	305	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	58	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	387	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	226	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	2	2,4500	2,8800	3	3	181	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,0500	6	4,0500	3,9800	4	24	447	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,8600	4	5	295	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	3,5500	3,6500	3,4500	4	3,6500	3,0600	3	4	318	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,9900	5	20	209	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,5000	6	2,5000	2,3500	2	15	654	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	207	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	2,0500	2,2000	2,0500	3	2,2000	1,7800	2	6	311	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	13	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,3700	1	1	309	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	79	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,0200	1	1	72	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800	11	0	5	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	5	0,6500	0,6100	1	5	332	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900	15	0	29	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2200	0	1	91	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400	24	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	40	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2300	34	0	30	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200	17	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500	12	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	2	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	11	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,2100	2	1	2	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	4,8500	2	4,8500	4,7300	6	6	25	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	2	4,2000	4,7900	5	20	25	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	8	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	2	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,1000	3	1	5	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	6,4500	7,2000	6,4000	8	7,2000	7,2100	7	11	11	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	25	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300	15	0	1	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6300	25	0	0	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	4	0,2700	0,2200	0	50	50	20-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4200	34	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	4	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	3	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2400	5	0,2700	0,2200	0	21	276	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	80	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	82	20-12-2017	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	10	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	7	20-12-2017	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	3	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	3	20-12-2017	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	11	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	16	20-12-2017	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	41	20-12-2017	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	8	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	3	0,6500	0,6600	1	9	10	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	24	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	3	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	3	0,5500	0,5100	1	7	33	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	7	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300	0	1	4	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	21	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	12	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8700	5	10	29	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	14	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	200	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	110	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	6	0,6000	0,6100	1	16	139	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	58	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	507	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4300	1	11	35	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7700	1	11	249	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	48	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	60	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	21	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	17	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800	10	0	43	20-12-2017
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	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	20	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	9	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	33	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	61	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	34	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	134	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	223	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	81	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	3	1,3000	1,3100	1	11	133	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	28	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	2	1,7000	1,7400	2	8	93	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	141	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	178	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	245	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	110	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	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	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	20-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	20-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	20-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	20-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400		1	3	64	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	2	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	3	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	1	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	2,6000	2,6500	2,6000	2	2,6500	2,6800		3	11	12	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,4900		1	2	7	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	7	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	10	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,1500		7	10	10	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800		17	0	0	20-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0146		75	0	0	20-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0002		75	0	0	20-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5360		74	0	0	20-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4722		73	0	0	20-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4130		73	0	0	20-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3729		73	0	0	20-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,2600		499	0	0	20-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,4100		499	0	0	20-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,6000		500	0	0	20-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,3300		483	0	0	20-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,2300		484	0	0	20-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	476,1800		476	0	0	20-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	0	20-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	0	20-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000		29	0	0	20-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	0	20-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	0	20-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4763		66	0	0	20-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4636		66	0	0	20-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4508		66	0	0	20-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4942		64	0	0	20-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4423		64	0	0	20-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4072		64	0	0	20-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7306		46	0	0	20-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7218		46	0	0	20-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7131		46	0	0	20-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2246		43	0	0	20-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1898		43	0	0	20-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1664		43	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0	20-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,3099		195	0	0	20-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2724		195	0	0	20-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2350		195	0	0	20-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,3181		188	0	0	20-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,1664		188	0	0	20-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,0640		188	0	0	20-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	6	20-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	9	20-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	0	20-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	0	20-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6000		26	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6700		21	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	10	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	0	20-12-2017
O	A																

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	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9200	45	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8400	55	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8200	65	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8200	85	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8300	105	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	155	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5300	56	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0400	36	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3700	31	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400	27	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4900	22	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	1	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900	18	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	1	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	13,1000	13,1000	13,1000	1	13,1000	11,3600	11	1	3	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500	10	0	16	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	8,5600	9	6	2	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	1	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200	16	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	1	3,8800	3,1400	3	4	48	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0800	24	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	2	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8800	33	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3800	42	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1200	52	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000	62	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9600	72	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9400	82	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,8800	92	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,8900	112	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,9200	162	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4900	55	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	1	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3300	36	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4000	27	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	1	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2700	23	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4400	19	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200	16	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600	13	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500	13	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000	16	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9700	19	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1400	26	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4500	34	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4100	43	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	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	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,1300	112	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,2000	162	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5900	37	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2100	28	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6400	21	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300	17	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800	14	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400	15	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100	12	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600	18	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1300	21	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0300	28	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8900	32	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9000	36	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2700	53	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7600	63	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000	73	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3100	92	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,2900	112	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8600	46	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8000	37	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9800	21	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800	16	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500	21	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9600	24	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400	27	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6500	43	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7900	61	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3100	70	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,6100	120	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5000	47	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9200	38	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1900	22	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000	19	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500	16	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2800	23	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1300	26	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1900	29	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2500	44	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9300	62	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1400	71	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,7300	120	0	0	20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1000	46	0	0	20-12-2017
O	AZQ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8000		36	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9400		51	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7400		69	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0400		78	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,7100		127	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7100		38	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2900		23	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9300		26	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2900		31	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4300		37	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2900		52	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6600		70	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 20-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,9900		127	0	0 20-12-2017
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	0 20-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2705		7	0	0 20-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2691		7	0	0 20-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2677		7	0	0 20-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1215		7	0	0 20-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1158		7	0	0 20-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0219		7	0	0 20-12-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 20-12-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2550		0	0	0 20-12-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 20-12-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650		0	0	0 20-12-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650		0	0	0 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100	0,0100	0	35	118 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	86 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	80 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	231 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1765 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	-	1	0,2600	0,2300	0	2	37 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	3	0,0300	0,0300	0	250	1207 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	-	3	0,1600	0,1500	0	102	978 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	2	0,0500	0,0500	0	500	998 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	-	4	0,1200	0,1000	0	60	336 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	-	2	0,0800	0,1000	0	7	72 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	2	0,0700	0,0600	0	60	1775 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	-	2	0,1400	0,1600	0	20	725 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	633	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	-	1	0,3100	0,3200	0	1	62 20-12-2017
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	26	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	314 20-12-2017
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 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	24 20-12-2017
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	77	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	165 20-12-2017
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 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	164 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	96	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	387 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	134	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	266 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	361	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	228 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	280	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	36 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	120	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	178 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	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.	16-2-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7000	1	10	150	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	381	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	142	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	259	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	252	696	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700	0	1	4098	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	50	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2000	0	3	6411	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	106	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	122	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1500	0	10	115	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	10	550	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	10	1013	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	10	3339	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	35	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	244	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	40	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	27	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	207	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	5	20-12-2017
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	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	162	20-12-2017
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	0	15	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	10	20-12-2017
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	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	325	20-12-2017
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	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	165	20-12-2017
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	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	25	20-12-2017
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	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	154	20-12-2017
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	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	3	1,2500	1,2100	1	3	6	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	155	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	674	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	3	306	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	133	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	207	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4100	0	8	23	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	658	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3600	3	0,3600	0,3400	0	6	1385	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2096	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	2	0,3200	0,2800	0	51	270	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1800	0	200	411	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	15	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,7000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	5	0,2200	0,2300	0	29	29	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	3	0,2000	0,1800	0	4	1795	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	356	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100	0	14	3600	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	719	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	5	634	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	46	20-12-2017
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	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	439	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	100	2644	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1208	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2504	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	1260	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1811	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	2383	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100	0	2	6073	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3100	1	2	6472	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	14	3737	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	2659	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1218	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	370	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	779	20-12-2017
O	BAM</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	2655 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1997 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	299 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	92 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4200		0	4	5461 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2400		0	4	1346 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3600	5	0,3600	0,3600		0	43	192 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	4	0,2700	0,2900		0	8	1155 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2700	5	0,2700	0,2700		0	19	913 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4000		0	1	929 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	3	0,2000	0,1900		0	27	3197 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	3	0,5000	0,5200		1	60	2409 20-12-2017
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	463 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700		1	3	141 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	463 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	168 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	3363 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	2393 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1295 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	1045 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2914 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	2571 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300		0	1	6982 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	4924 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1129 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	1279 20-12-2017
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 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	1259 20-12-2017
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 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	183 20-12-2017
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 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	371 20-12-2017
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 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	505 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	1 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	1	1 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	13 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	286 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	371 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	20 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	13 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	31 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	361 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	422 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	203 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	17 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	151 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4500	3	0,4500	0,4800		0	32	68 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2800	2	0,2800	0,2700		0	9	496 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	381 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	5	352 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1014 20-12-2017
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	90 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	656 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400		0	6	124 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	698 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	528 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	665 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	68 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	809 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	287 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	3843 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	216 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	263 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	46 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	400 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	446 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	251 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	343 20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	120 20-12-2017
O	BAM															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	30	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	104	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	6	0,3400	0,3400	0	223	4679	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	8	0,6500	0,6700	1	195	3414	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	6	4379	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	9537	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	3	0,1300	0,1100	0	42	8964	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4400	1	5	4518	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0300	0	88	5893	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	2972	20-12-2017
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	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	2	4,3000	4,3500	4	20	1754	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	863	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	146	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3600	1	1	3486	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1285	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9800	1	10	3188	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1645	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	2405	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5200	1	25	881	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	10	0,4800	0,4500	0	188	4141	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	2236	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3000	0	1	3711	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	2082	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	10	3268	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5400	2	1	1894	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3536	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	1774	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1846	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	1337	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	50	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,0400	1	10	70	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	30	98	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	10	0,8000	0,7300	1	107	164	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	55	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5400	2	0,5400	0,5500	1	37	190	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8900	1	15	76	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	20-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	20	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	2	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	5	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	10	23	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	4	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	73	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	202	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	26	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	67	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	23	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	35	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	40	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	50	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	11	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	10	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	106	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	626	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	2	0,3700	0,3900	0	10	66	20-12-2017
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	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	701	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	361	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	79	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	46	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	15	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000	0	1	401	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	153	20-12-2017
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	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	161	20-12-2017
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	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	1267	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0700	0	2	2	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	6	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	5	5	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	1	52	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	20-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,9797	99	0	0	20-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,9607	99	0	0	20-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,9417	99	0	0	20-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1564	98	0	0	20-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0773	98	0	0	20-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0237	98	0	0	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300	16	0	12	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	28	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600	14	0	13	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800	12	0	3	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	11	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	14	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	28	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	31	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,1600	0,2300	0,1600	4	0,2300	0,2400	0	11	90	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	79	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,3000	0,3400	0,3000	2	0,3400	0,4200	0	2	100	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	118	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	4	0,6000	0,7100	1	8	152	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	4,0500	4,4000	3,8700	6	4,1000	3,4100	3	10	126	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,8500	1,2500	0,8000	13	1,2500	1,2200	1	54	220	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	2,7000	3,0000	2,4600	9	2,4600	2,1900	2	29	155	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	1,5500	2,0000	1,3500	12	2,0000	2,0100	2	26	120	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	1,6400	1,8000	1,3700	13	1,3700	1,3200	1	25	219	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	2,1500	2,6000	2,1500	5	2,6000	3,1400	3	60	116	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	0,7500	7	0,7500	0,7600	1	33	55	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	4,5800	5	25	35	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,4300	7	0,4300	0,4100	0	15	80	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,0000	6	5,8000	6,2300	6	18	15	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	25	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	4	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	40	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	0	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800	14	0	0	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	9	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	1	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	26	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	1	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6300	1	10	70	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	13	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	1,1000	1,2500	1,0000	10	1,2500	1,3100	1	16	103	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	66,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9							

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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	123 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	10 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	4	0,7000	0,6900		1	6	102 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	10,5400		11	3	13 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3500		0	1	2 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100		14	0	0 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2100		40	0	32 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	44 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2200		35	0	14 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	38 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2400		30	0	20 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	59	0 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2700		26	0	18 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	50 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3000		24	0	18 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,1300		0	9	94 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300		22	0	59 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	80 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	20,8000	20,8000	20,8000	1	20,8000	20,3900		20	1	300 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	73 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500		18	0	222 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	51 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500		17	0	150 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	70 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200		16	0	185 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4600		0	4	50 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	247 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	147 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900		13	0	268 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7300		1	5	129 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	350 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,9800		1	14	342 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	96 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3100		1	1	246 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	9,0200	9,0200	8,2500	5	8,2500	7,9600		8	20	216 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	1,4000	1,5500	1,4000	2	1,5500	1,8200		2	2	272 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	6,5100		7	66	20 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	2,1000	2,4000	2,1000	4	2,4000	2,3700		4	7	456 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	5,7500	5,9500	5,6000	4	5,6000	5,2400		5	46	207 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	3,1000		3	1	419 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	4,5000	4,8000	4,1000	5	4,1000	4,1400		4	24	546 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	3,3500	3,9500	3,3000	5	3,9500	4,0000		4	13	490 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	72,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,4500	3	3,4500	3,2200		3	7	7 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	72,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	5,0800		5	2	15 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	0 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,3500	3	2,3500	2,1500		2	6	187 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	30 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,1500	6	1,1500	1,0900		1	21	150 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	10,9600		11	3	5 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6400		1	1	1 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200		15	0	0 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3000		0	1	110 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800		20	0	0 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	4 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9000		50	0	6 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2800		30	0	6 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	2	14 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3900		25	0	491 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	124 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5900		21	0	42 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7800		1	3	225 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400		17	0	23 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	5	1,1500	1,2800		1	18	195 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	145 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	3	1,4500	1,6400		2	8	601 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	49 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	230 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	12,8000	12,8000	12,6000	2	12,6000	11,9500		12	3	652 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	2,3000	2,4000	2,3000	2	2,4000	2,5700		3	4	173 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	8,9700	9,2000	8,9700	2	9,2000	8,3800		8	8	649 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	3,7000	3,9000	3,6500	9	3,7300	4,2200		4	29	526 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	5,8500	6,2000	5,5500	13	5,6000	5,5100		6	55	961 20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5000	52	0	51	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4700	25	0	0	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,8100	1	2	2	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400	21	0	0	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4100	1	2	14	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500	17	0	0	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	2	2,0500	2,3600	2	3	14	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	2	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	7	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	9,3900	9	2	33	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,5800	6	1	7	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	7,0700	7,5500	6,7500	3	6,7500	6,6100	7	10	49	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	7,3000	7,9500	7,3000	3	7,9500	7,9100	8	9	37	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	75,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	4,5000	6	4,5000	4,6500	5	14	27	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	75,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,4500	2	10,4500	11,0200	11	20	30	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,4000	3	3,4000	3,2800	3	8	28	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800	15	0	10	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,6000	4	1,6000	1,5900	2	7	8	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0300	23	0	0	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900	1	1	11	20-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3600	32	0	0	20-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1109	93	0	0	20-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0930	93	0	0	20-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0752	93	0	0	20-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3455	90	0	0	20-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2727	90	0	0	20-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2235	90	0	0	20-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	20-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	20-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	20-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	20-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700	13	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	1	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	1	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	6	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	97,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4500	0	5	56	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	5	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400	12	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8900	22	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900	27	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9000	37	0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	0	20-12-2017
O	BFQ</															

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	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	6000	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400		21	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6100		31	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3100		40	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1900		50	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1400		60	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1200		70	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1700		33	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700		24	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900		15	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9100		25	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1100		34	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3000		63	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2100		33	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9700		24	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200		16	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800		15	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3500		26	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2700		35	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6000		64	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2000		33	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0700		24	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600		16	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	20-12-2017
O	BFQ	BASF - 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	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2400		33	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200		17	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500		16	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400		19	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8900		22	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0300		39	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 20-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9600		67	0	0 20-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5071		39	0	0 20-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4997		38	0	0 20-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4923		38	0	0 20-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4592		37	0	0 20-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4290		37	0	0 20-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4086		37	0	0 20-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1434,9500		1435	0	0 20-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1435,4000		1435	0	0 20-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1404,1000		1404	0	0 20-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1406,2000		1406	0	0 20-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1376,9600		1377	0	0 20-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1379,7000		1380	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 20-12-2017
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	2	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 20-12-2017
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	12	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	1 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	40	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	47 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	6	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	32 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	5	44 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4200	2	0,4200	0,4600		0	11	257 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700		0	25	206 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	2	0,2400	0,2300		0	6	116 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	153 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	3 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	20	201 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	120 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	16 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	10 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	70 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	129 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4300		0	3	22 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3800		0	3	99 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200		0	1	60 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	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	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	10 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	113 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	94 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	163 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	207 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	237 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	318 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	1208 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		2	2	679 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	5	2,3500	2,3500		2	114	796 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	4	1025 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5300		2	1	766 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,3200	0,3700	0,3200	3	0,3700	0,3400		0	21	907 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	5 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	401 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1074 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	241 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	33 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4400	9	0,4400	0,4500		0	63	923 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	1020 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	2	0,2300	0,2100		0	25	229 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	12 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	30	118 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	204 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	130 20-12-2017
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 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	25 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	1 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2300		5	2	113 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	36 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	281 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	227 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5200		3	20	485 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	5	0,4400	0,4600		0	16	124 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8000		2	20	1166 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7800		1	19	623 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1700		1	6	378 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	769 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7400		1	4	442 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8100		2	5	577 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	180 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,4500	4	2,4500	2,5400		3	28	108 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	103 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	327 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	56 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	528 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	139 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	2	1,0500	1,0400		1	2	28 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,4400		1	4	32 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,5400		2	14	92 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	3	0,9500	1,0100		1	9	36 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1300		2	13	263 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	2	2,8000	2,8200		3	2	2 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700		0	1	11 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	200 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 20-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	1 20-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	20-12-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	20-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1007,3200	1007	0	0	20-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1007,6400	1008	0	0	20-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1008,0100	1008	0	0	20-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	996,4400	996	0	0	20-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	998,2900	998	0	0	20-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35	0	0	20-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000	38	0	0	20-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	20-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	20-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0736	31	0	0	20-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0677	31	0	0	20-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0617	31	0	0	20-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4850	30	0	0	20-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4604	30	0	0	20-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4438	30	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	2	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	11	11	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	3,2600	3,2600	3,2600	1	3,2600	3,1100	3	3	9	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	21	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	2	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	2	5	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	8	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	4	0,0400	0,0500	0	11	62	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	15	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	32	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4400	2	1,4400	1,2100	1	2	98	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,0900	3	0,1300	0,1300	0	6	147	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,6900	0,7200	0,4800	5	0,4800	0,5100	1	318	318	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,3600	0,4400	0,2800	0	0,4400	0,4400	0	72	355	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,1900	0,2400	0,1700	6	0,2400	0,1400	0	20	320	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	1,0700	1	1	77	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	4	4	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	10	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	16	20-12-2017
O	B05	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	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	46	20-12-2017
O	B05	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	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	2	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	8	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4300	2	2,4300	2,2100	2	3	8	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	39	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	3	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	41	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	19	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	4	0,2500	0,3100	0	36	201	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	165	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,5600	0,6800	0,5600	2	0,6800	0,6700	1	4	36	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3200	3	0,3200	0,3400	0	6	221	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	120	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	C	EUR	16,0000	25,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	25	0	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	3	1,8500	2,0600	2	91	91	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	13	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	14	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	20-12-2017
O	B05	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	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	0	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	3	20-12-2017
O	B05	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	6	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	20	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	26	20-12-2017
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	32	20-12-2017
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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,5600	0,6400	0,5600	3	0,6400	0,6700		13	644	20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		0	31	20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	31,0000	P	EUR	0,9100	1,0800	0,8700	5	1,0800	1,0800		1	18	26 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7100		1	34	936 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	758 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2300		0	7	387 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	166 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	137 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	195 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	234 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	347 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	8,6500	8,6500	8,6000	2	8,6000	8,9500		9	6	126 20-12-2017
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	20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	48 20-12-2017
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	20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500		19	0	0 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	20 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	10 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	49 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	54 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	54 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1233 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	196 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3300		0	1	311 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	325 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	261 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	228 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	368 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	2,9700	2,9700	2,9700	1	2,9700	2,7200		3	1	98 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9700		1	1	210 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	2,2500	2,2600	2,2000	6	2,2500	2,0700		2	39	559 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,3700		1	2	385 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	4	1,1500	1,0500		1	20	846 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	381 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4600		0	5	214 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	78 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	133 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	523 20-12-2017
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	104 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	297 20-12-2017
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	20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400		15	0	62 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	17 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	264 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	37 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	101 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	31 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	72 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,5000		5	10	40 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	260 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	192 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	157 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	101 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	176 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,3800	2,6300	2,3000	4	2,6300	2,3600		2	6	660 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,8000		2	2	304 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	284 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	164 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	138 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	56 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5200		1	2	313 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	4,9200	4,9200	4,9200	1	4,9200	5,0600		5	1	276 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	24 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	39 20-12-2017
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	20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900		15	0	252 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	0 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4700		0	2	2 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	0 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7800		1	1	2 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0 20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400	15	0	0	20-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	508,8600	509	0	0	20-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,2700	501	0	0	20-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,4600	501	0	0	20-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,2000	494	0	0	20-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,3700	487	0	0	20-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,7900	481	0	0	20-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200	30	0	0	20-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	1000	20-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200	30	0	0	20-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200	30	0	0	20-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200	30	0	0	20-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0589	54	0	0	20-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0485	54	0	0	20-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0382	54	0	0	20-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8815	53	0	0	20-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8389	53	0	0	20-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8101	53	0	0	20-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,3202	96	0	0	20-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,3017	96	0	0	20-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,2833	96	0	0	20-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7006	94	0	0	20-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6251	94	0	0	20-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5741	94	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	20-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6298	6	0	0	20-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5688	6	0	0	20-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5677	6	0	0	20-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5074	6	0	0	20-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4475	5	0	0	20-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3945	5	0	0	20-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183	0	0	5	20-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2213	0	0	0	20-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233	0	0	0	20-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233	0	0	0	20-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233	0	0	0	20-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,3800	265	0	0	20-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,4700	265	0	0	20-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,5700	266	0	0	20-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,9600	266	0	0	20-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,5500	256	0	0	20-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,0600	256	0	0	20-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	0	20-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	0	20-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	0	20-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	0	20-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	0	20-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9121	87	0	0	20-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8955	87	0	0	20-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8788	87	0	0	20-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6644	84	0	0	20-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5970	84	0	0	20-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5515	84	0	0	20-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	10	20-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	10	20-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	20-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	20-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	10	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4500	0	5	6	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9800	23	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	85,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4300	1	10	10	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	2	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	2	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9300	32	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0100	27	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500	15	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	14	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	5	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	1	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	4	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	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	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	17	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	2	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400		23	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2200		28	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1600		33	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1500		53	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9400		32	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9800		27	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0200		23	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200		19	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	10	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200		15	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	252	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200		8	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	12	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	1	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	2	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	1	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	89	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	5	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200		12	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	3	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	2	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400		17	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900		22	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5800		27	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5200		32	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5000		37	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4200		56	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9300		32	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9700		27	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	1	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100		17	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	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	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	1	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	6	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9100		27	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7100		37	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6300		57	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300		19	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2700		27	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8600		37	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6500		57	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6500		67	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600		27	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100		18	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800		14	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600		11	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200		15	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300		18	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5200		23	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6800		41	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0200		70	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300	16	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200	24	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2600	41	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1600	70	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400	27	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6900	19	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400	15	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100	11	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900	12	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500	13	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900	20	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2800	23	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1600	27	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6100	45	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3800	73	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800	19	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100	12	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700	13	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600	14	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900	17	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800	21	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800	24	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1000	28	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2100	45	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	20-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6800	74	0	0	20-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	569,1800	569	0	0	20-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	569,3600	569	0	0	20-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	569,5700	570	0	0	20-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,4100	557	0	0	20-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	558,4500	558	0	0	20-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	550,5400	551	0	0	20-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	20-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	0	20-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	20-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	20-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	20-12-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3783	105	0	0	20-12-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3581	105	0	0	20-12-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3379	105	0	0	20-12-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,7172	103	0	0	20-12-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6345	103	0	0	20-12-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5785	103	0	0	20-12-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	20-12-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	20-12-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	20-12-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	20-12-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400	13	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1400		28	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7100		38	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5600		48	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5200		58	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5400		78	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4000		45	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7400		26	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200		17	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900		16	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	10	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500		16	150	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400		20	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7500		29	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0800		38	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8000		48	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4000		45	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4900		26	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200		12	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700		17	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700		20	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1500		24	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5200		33	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5400		42	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4000		45	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8300		27	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600		19	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500		16	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400		19	0	20-12-2017

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	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2600	43	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4000	45	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0900	27	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1100	20	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9200	22	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6200	26	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6700	30	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9600	38	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5900	47	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4600	27	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400	21	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400	18	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100	14	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600	15	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700	17	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400	23	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9400	31	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1200	39	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	20-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6000	48	0	0	20-12-2017
F	BZ6	Balaise Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,1366	152	0	0	20-12-2017
F	BZ6	Balaise Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,0617	152	0	0	20-12-2017
F	BZ6	Balaise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,9983	152	0	0	20-12-2017
F	BZ6	Balaise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,4256	146	0	0	20-12-2017
F	BZ6	Balaise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,2624	146	0	0	20-12-2017
F	BZ6	Balaise Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,0886	146	0	0	20-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0002	4	0	0	20-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9994	4	0	0	20-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9986	4	0	0	20-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9252	4	0	0	20-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9221	4	0	0	20-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	20-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	20-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	20-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,3400	138	0	0	20-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,3900	138	0	0	20-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,4400	138	0	0	20-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,2400	130	0	0	20-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,4800	130	0	0	20-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,7400	131	0	0	20-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	20-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	20-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	0	20-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	0	20-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	0	20-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	20-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	20-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	20-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	20-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	52	20-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	3	20-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,00							

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Kleppierre SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	10 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	11	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	1	0,6500		1	1	2 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	4	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	42	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	1	0,1400		0	1	22 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	32 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	23	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	18 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	86 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	33 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	10 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	11 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	20 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800		14	0	5 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800		19	0	10 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1160 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	35 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	359 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	80 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	79 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	115 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	34 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	55 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,5000	2,5500	2,5000	-	2	2,5500		3	2	23 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	-	1	0,4700		0	1	68 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	27 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	20 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	5,8500	5,9500	5,8500	-	3	5,9500		6	30	45 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	10 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	91 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	15 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	6 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	6 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	3 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	30 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500		16	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	1 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,3000		1	2	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,4200		0	1	2 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	0 20-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	489,0354		489	0	0 20-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	488,8816		489	0	0 20-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	488,7282		489	0	0 20-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	15,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,5970		484	0	0 20-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,7481		484	0	0 20-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	472,7430		473	0	0 20-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4368		27	0	0 20-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4251		27	0	0 20-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4136		27	0	0 20-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8825		27	0	0 20-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8524		27	0	0 20-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8205		27	0	0 20-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7974		13	0	0 20-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7949		13	0	0 20-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7925		13	0	0 20-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3815		12	0	0 20-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3716		12	0	0 20-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3648		12	0	0 20-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1531,1800		1531	0	0 20-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1531,6700		1532	0	0 20-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1532,2400		1532	0	0 20-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1534,5300		1535	0	0 20-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1524,7600		1525	0	0 20-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1527,7800		1528	0	0 20-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 20-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 20-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 20-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 20-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	0 20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	223 20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	20 20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11 20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	10 20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000		0	5	60 20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	30 20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,1600	0,2000	0,1600	4	0,2000	0,2000		0	76	275 20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,6300		1	2	157 20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,2800	0,3700	0,2800	7	0,3700	0,3800		0	61	235 20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900		0	20	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	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	5	8	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	21	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4	4	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	80	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	10	10	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	10	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	1	1	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	27	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	68	68	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	10	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,4300	0	10	36	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	31	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	23	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	14	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	26	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	36	36	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	10	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2300	0	10	13	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	3	3	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	10	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	108	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	45	45	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	81	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	45	45	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	137	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	101	101	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	254	254	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	300	300	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	281	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	424	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	10	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	238	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	289	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	16	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7400	1	2	523	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	168	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600	0	1	277	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	131	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	975	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	70	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	252	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	25	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	118	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	100	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	55	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	37	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	3	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	14	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	64	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	30	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	216	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	113	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8100	1	3	85	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	129	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1900	1	3	192	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	223	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	325	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	357	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,3000	2	10	74	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	57	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	55	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	284	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	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	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8100	1	20	34	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	4	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	2	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	46	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6500	3	1	12	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	13	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	20-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4120	29	0	0	20-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4063	29	0	0	20-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9107	29	0	0	20-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8856	29	0	0	20-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6554	29	0	0	20-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6398	29	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	20-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,2700	209	0	0	20-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,3300	209	0	0	20-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,4100	209	0	0	20-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,7200	210	0	0	20-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,1100	210	0	0	20-12-2017
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,5300	211	0	0	20-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3816	17	0	0	20-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3742	17	0	0	20-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3669	17	0	0	20-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0770	17	0	0	20-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0579	17	0	0	20-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0377	17	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	20-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6366	17	0	0	20-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6334	17	0	0	20-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6302	17	0	0	20-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5158	17	0	0	20-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5025	17	0	0	20-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4935	16	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	20-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	20-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	20-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	20-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	20-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	20-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	20-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	20-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	14												

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

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	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 20-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000		23	0	0 20-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2051		2	0	0 20-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2111		2	0	0 20-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9234		81	0	0 20-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9079		81	0	0 20-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8923		81	0	0 20-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6727		80	0	0 20-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1487		79	0	0 20-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1055		79	0	0 20-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	10 20-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 20-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 20-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 20-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9400		21	0	6 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	363 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500		17	0	6 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	62 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	20 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	157 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	22 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	159 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	72,0000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,9900		9	1	173 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0700		0	4	397 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	74,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,0400		7	5	66 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0900		0	5	369 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	76,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,1000	2	5,1000	5,1100		5	10	303 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	4	0,1300	0,1700		0	23	545 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	78,0000	C	EUR	3,9200	4,1000	3,3000	7	3,3000	3,3300		3	41	718 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,2400	0,4300	0,2300	14	0,4300	0,3700		0	46	825 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	80,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	1,7500	17	1,7700	1,8600		2	279	5089 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,6700	1,0500	0,5600	38	1,0500	0,9200		1	343	429 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	82,0000	C	EUR	1,2100	1,2800	0,8200	18	0,8600	0,9200		1	238	1240 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	82,0000	P	EUR	1,4200	1,6800	1,3000	7	1,6800	1,9700		2	16	254 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,5800	0,6000	0,4100	10	0,4200	0,4300		0	34	992 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	84,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,5000		4	3	168 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	0 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	2	240 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	25 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	81 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	1 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400		17	0	0 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	50 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	30 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	68,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	37	0 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	1 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200		0	2	425 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	74,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,3100		7	1	43 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,2800	4	0,3200	0,3700		0	22	298 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	76,0000	C	EUR	5,4100	5,4100	5,4100	1	5,4100	5,5700		6	1	58 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,4800	0,5400	0,4800	3	0,5400	0,6200		1	20	202 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	78,0000	C	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	4,0200		4	1	106 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	78,0000	P	EUR	0,8200	1,1200	0,8100	10	1,1000	1,0900		1	39	319 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	80,0000	C	EUR	2,7000	2,7500	2,5700	4	2,7500	2,7400		3	5	259 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	80,0000	P	EUR	1,4900	1,8500	1,4000	8	1,8500	1,8100		2	20	403 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	82,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	1,6800	5	1,7500	1,7900		2	6	335 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	82,0000	P	EUR	2,4000	2,5700	2,4000	6	2,5700	2,8700		3	38	191 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	84,0000	C	EUR	1,3600	1,4500	1,1100	5	1,1600	1,1600		1	12	965 20-12-2017

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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0400		31	0	13 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	314 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0700		26	0	31 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	666 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	23,7500	23,7500	22,8000	10	22,8000	23,0800		23	80	168 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	193 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0800		21	0	209 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0600		0	6	1669 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100		16	0	800 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	694 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	0 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1900		0	11	16 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	12,2500	12,2500	12,0500	3	12,0500	11,2300		11	11	1048 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2300	4	0,2800	0,2800		0	32	1062 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	1 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	3	0,3600	0,4100		0	30	30 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	7,5400	7,5400	6,7000	6	6,7000	6,7200		7	9	1140 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,7000	0,7400	0,6400	6	0,7400	0,7800		1	25	719 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	78,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	4	5,2000	4,4400		4	55	75 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	78,0000	P	EUR	1,3200	1,3800	1,3200	2	1,3800	1,5200		2	11	119 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	3,6300	3,8000	3,1800	11	3,1800	3,2100		3	20	1218 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	2,0600	2,0800	2,0600	2	2,0800	2,3000		2	12	695 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	82,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,3000	4	2,3000	2,2600		2	15	91 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	82,0000	P	EUR	3,1800	3,3900	3,1800	2	3,3900	3,3400		3	11	191 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	84,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,6000	3	1,6000	1,5700		2	7	31 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	0 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,4800	1,5900	1,2500	8	1,2500	1,3100		1	34	816 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	4,7900	5,5000	4,7900	3	5,5000	5,4100		5	12	93 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	17 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	0 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800		1	4	1173 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	40 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4200	3	0,4200	0,4300		0	3	4 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	10 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800		0	10	10 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900		15	0	0 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	5	193 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100		19	0	34 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	0	0,0800	0,0600		0	10	268 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1600		39	0	30 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9400		41	0	11 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	878 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9400		36	0	10 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	565 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9400		31	0	7 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1362 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9900		26	0	152 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	885 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0400		23	0	119 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	196 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600		21	0	1771 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1822 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	312 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,5400	0,5500	0,5400	5	0,5500	0,5500		1	30	722 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	2	12,4500	11,6300		12	3	1842 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	1,0000	1,1800	0,9600	9	1,1800	1,1600		1	1018	1253 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,5500	2	7,5500	7,5900		8	11	953 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	2,0200	2,4000	2,0200	15	2,4000	2,3300		2	131	696 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	4,8500	4,9200	4,5800	20	4,5800	4,4700		4	207	1703 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	3,9900	4,2900	3,9900	4	4,2900	4,4600		4	51	419 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,6500	2,8000	2,5000	6	2,5000	2,5100		3	48	486 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,6400		8	2	40 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,4300	18	1,4300	1,3700		1	186	428 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	1	10,7000	11,6600		12	10	100 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	91 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	21,0000	21,0000	21,0000	1	21,0000	20,8200		21	7	229 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	54 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	39,8000	39,8000	39,8000	1	39,8000	40,5100		41	2	51 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9800		36	0	10 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	7 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0100		31	0	0 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	7 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0400		26	0	11 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	191 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400		21	0	20 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	9,0200		9	5	206 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	2,0700	2,1400	1,9500	3	1,9500	1,9900		2	12	195 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	1	12,1000	12,8100		13	10	107 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	312 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6700		22	0	10 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	10 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1900		41	0	75 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9900		56	0	2 20-12-2017
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 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9900		51	0	18 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	509 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9900		46	0	0 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	45	263 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9900		41	0	471 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1064 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9900		36	0	73 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	1	1043 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9900		31	0	425 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2900		0	10	1408 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0900		26	0	984 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1212 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400		21	0	2044 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8500	6	0,8500	0,9300		1	26	2073 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	1444 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	1,4500	1,6000	1,4500	2	1,6000	1,6100		2	12	2707 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	12,4200		12	1	2098 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	2,6000	2,6100	2,5000	11	2,6100	2,7300		3	118	3068 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	1661 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	4,1500	4,4000	4,0500	14	4,4000	4,4200		4	165	2545 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	5,9500	4	5,9500	6,0500		6	20	2427 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	5	6,3500	6,8000		7	10	1310 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	3,9000	10	3,9000	4,0200		4	31	32 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	P	EUR	9,2500	9,5500	9,2500	13	9,5500	9,8700		10	123	214 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	1946 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	334 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	410 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0500		22	0	1654 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	14 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	P	EUR	40,2500	40,2500	40,2500	1	40,2500	41,2600		11	11	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9600		41	0	0 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	86 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9900		31	0	54 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1077 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0900		26	0	208 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	784 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	21,7500	21,7500	21,7500	1	21,7500	21,3800		21	10	122 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	322 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	295 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	4,1100	4,4700	4,1100	4	4,4700	4,4000		4	25	836 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,0500	2	7,0500	7,3000		7	20	1606 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	9,0300		9	1	92 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	4,1300	4,1300	4,1200	2	4,1200	3,7700		4	20	109 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	8 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	200 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0300		24	0	15 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9400		56	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9900		51	0	4 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	606 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9900		46	0	13 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	291 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9900		41	0	49 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	6	0,3500	0,3200		0	30	722 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9900		36	0	112 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	624 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0100		31	0	120 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	1203 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1600		26	0	1337 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	262 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	22,0100	22,0100	22,0100	1	22,0100	21,5800		22	3	569 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6400		3	3	390 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	629 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	284 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	14,4000	14,4000	14,4000	2	14,4000	13,7700		14	25	488 20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,6700		6	15	275 20-12-2

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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9400	41	0	39	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	893	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9400	36	0	93	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	804	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0100	31	0	217	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	272	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2600	26	0	169	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	781	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	22,7500	22,7500	21,8500	2	21,8500	21,8800	22	11	573	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	169	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	18,6000	18,6000	18,6000	1	18,6000	17,9700	18	1	383	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	130	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	15,4000	15,4000	15,3000	2	15,3000	14,6600	15	2	205	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	82	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	9,8500	10,0000	9,8500	2	10,0000	9,5200	10	3	323	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	50	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	0	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0700	20	0	0	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	161	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9300	28	0	32	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9600	75	0	10	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9400	41	0	109	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,1500	1	3	254	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9400	36	0	214	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8600	2	2	260	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0400	31	0	125	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	1	2,6700	2,8300	3	3	452	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	26,6000	26,6000	26,6000	1	26,6000	26,3800	26	4	539	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,1000	4	2	347	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1800	22	0	306	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	559	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	18,7500	18,7500	18,7500	1	18,7500	18,5400	19	2	381	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	7,2500	7,6000	7,2500	7	7,5500	7,5700	8	57	711	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	16,1500	16,1500	15,6500	2	15,6500	15,4600	15	8	424	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	9,4500	9,8600	9,4500	3	9,8600	9,8400	10	14	329	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	13,3000	13,5000	12,8500	5	12,8500	12,8300	13	5	221	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	879	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	11,1200	11,1500	10,3000	5	10,3000	10,6000	11	18	724	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	15,3000	15,3000	15,3000	1	15,3000	15,4800	15	10	297	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8200	5	1	489	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1100	30	0	153	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	20	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	75,5000	76,4000	75,5000	2	76,4000	76,3400	76	11	10	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0900	31	0	3	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	P	EUR	3,5000	3,9000	3,5000	3	3,9000	3,7400	4	30	38	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	C	EUR	23,2500	23,6000	23,2500	2	23,6000	22,6000	23	3	3	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	C	EUR	12,0100	12,0100	12,0100	1	12,0100	11,8200	12	3	6	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	P	EUR	16,9500	17,5600	16,9500	3	17,5600	17,5100	18	5	20	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	C	EUR	5,9700	5,9700	5,9700	1	5,9700	6,0400	6	4	7	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8900	32	0	1	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	20-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,3000	77	0	0	20-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	488,0357	488	0	0	20-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,8823	488	0	0	20-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,4293	485	0	0	20-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,0491	485	0	0	20-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,1985	485	0	0	20-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,1921	485	0	0	20-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,9800	271	0	0	20-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,0700	271	0	0	20-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,1700	271	0	0	20-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,4200	265	0	0	20-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,9100	266	0	0	20-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,5300	262	0	0	20-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7095	27	0	0	20-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7044	27	0	0	20-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6993	27	0	0	20-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0862	26	0	0	20-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4754	25	0	0	20-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4616	25	0	0	20-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4260	19	0	0	20-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4223	19	0	0	20-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4186	19	0	0	20-12-2017
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	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	20-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	20-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	20-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	20-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0601		24	0	20-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0554		24	0	20-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0508		24	0	20-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0300		24	0	20-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1353		23	0	20-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1227		23	0	20-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	20-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	20-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6233		33	0	20-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6170		33	0	20-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6108		33	0	20-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9834		31	0	20-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9585		31	0	20-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9416		31	0	20-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	20-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	20-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	20-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	20-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	20-12-2017
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0176		36	0	20-12-2017
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0107		36	0	20-12-2017
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0038		36	0	20-12-2017
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8728		35	0	20-12-2017
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8447		35	0	20-12-2017
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8257		35	0	20-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2413		18	0	20-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2378		18	0	20-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2343		18	0	20-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2185		18	0	20-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5322		18	0	20-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5226		18	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1312		1	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	3	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	3	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	1	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	12	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	20-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	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

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	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	20-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	20-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1584,2700		1584	0	20-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1584,7700		1585	0	20-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1585,3600		1585	0	20-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1587,7300		1588	0	20-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1587,0900		1567	0	20-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1570,1900		1570	0	20-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4630		0	0	20-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4730		0	0	20-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	20-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	20-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	20-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7317		55	0	20-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7108		55	0	20-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6896		55	0	20-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6287		54	0	20-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5797		54	0	20-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5470		54	0	20-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	20-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	20-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	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	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0050	0	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1095	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	2	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	60	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	2	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	1322	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	6	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	3	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	38,000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	1	1358	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300	15	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900	15	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	5	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	0	20-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	P	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,9381	185	0	0	20-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	P	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,8676	185	0	0	20-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	P	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,7959	185	0	0	20-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	P	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,8425	179	0	0	20-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	P	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,6795	179	0	0	20-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	P	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,5706	179	0	0	20-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0180	10	0	0	20-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0161	10	0	0	20-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0142	10	0	0	20-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8455	10	0	0	20-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-9-2													

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	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	20-12-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,5820		351	0	20-12-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,4718		350	0	20-12-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,3617		350	0	20-12-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,8915		344	0	20-12-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,9998		344	0	20-12-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,9960		344	0	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	61	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	15	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	27	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	31	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	8	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	13	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	5	78	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	62	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	74	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,2000	2	1,2000	1,0700		1	4	90	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	5	0,2400	0,2300		0	17	42	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,7200		1	5	84	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	3	0,3400	0,3800		0	3	78	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4800	7	0,4800	0,4600		0	8	139	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	6	0,6000	0,6200		1	27	188	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	95	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,6500	0,8500	0,6500	4	0,8500	0,9400		1	20	51	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1600		0	3	84	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	1,0500	1,3200	1,0500	2	1,3200	1,3200		1	2	64	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	4	4	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	12	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,2000		2	8	23	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	7	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	6	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	20	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	3	20-12-2017
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	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	9	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	1	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	2	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	34	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2000		0	28	33	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	2	0,2800	0,2800		0	11	14	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	10	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	65	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	1	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000		1	27	776	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	2	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	16,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6400		1	5	109	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1800		1	2	9	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8400		1	1	20	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9200		1	1	89	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	1,0800		1	5	53	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	12	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	2	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	105	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	20	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	16	20-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,4300		2	4	16	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	12	20-12-2017
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	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	6 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	71 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	20 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	18 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	267 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	128 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	10	1,8000	1,6700		2	99	260 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,8400		1	102	174 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,5000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3700		1	3	3 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,1500	5	1,1500	1,1600		1	8	74 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	3	1,2000	1,3300		1	13	182 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6900		1	5	108 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	93 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300		0	1	48 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	2,4000	2,5000	2,4000	3	2,5000	2,5900		3	10	140 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	68 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	176 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1400		0	5	77 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,3100		4	1	84 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0400		0	1	24 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	42 20-12-2017
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 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,1800		8	1	99 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	0 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	103	0 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,0200		6	2	74 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	69 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,1100		5	2	5 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	2	0,3300	0,3700		0	2	208 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	60 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	9	0,5500	0,5600		1	30	235 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		0	0	8 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	15,7000	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,7800		1	3	38 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7500		3	2	208 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,9000	1,0600	0,9000	5	1,0600	1,0900		1	12	291 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	252 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,3300	1,4000	1,3300	3	1,4000	1,4600		1	14	324 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	223 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9300		2	2	412 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,1600		1	1	503 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	306 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,8200	0,8500	0,8200	3	0,8500	0,8100		1	5	393 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	3,0500	3,2000	3,0500	4	3,2000	3,2100		3	6	1098 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900		1	1	303 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	334 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,4600	0,5000	0,4600	9	0,5000	0,4200		0	100	592 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	146 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	127 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	421 20-12-2017
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	56 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	108 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	10	6,3000	6,0800		6	350	351 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4600		0	1	4 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	2	4,7000	4,4100		4	2	4 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	0,8800		1	7	7 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	1 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,4500	1,5200	1,4000	7	1,5200	1,5100		2	25	33 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,3500		2	6	1 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	1,8500	1,9500	1,8500	4	1,9500	1,9100		2	8	24 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9000	6	1,9000	1,8500		2	13	30 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	2,4000	2,4500	2,4000	2	2,4500	2,4400		2	5	9 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	1 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	21,0000	P	EUR	2,9000	2,9500	2,9000	2	2,9500	3,0500		3	12	23 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,1100		1	2	15 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	11 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	2	0,7000	0,6700		1	3	3 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	0 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1 20-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	6,7500	6,9000	6,7500	4	6,9000	7,0500		7	50	55 20-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4220		87	0	0 20-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4053		87	0	0 20-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-													

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

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	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800	17	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6300	21	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2600	29	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6100	39	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700	17	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500	17	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600	21	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	20-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9400	39	0	0	20-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5474	13	0	0	20-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5450	13	0	0	20-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5426	13	0	0	20-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5318	13	0	0	20-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5217	13	0	0	20-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5148	13	0	0	20-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	20-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	4	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	1	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	41	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	71	71	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	104	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	91	91	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	2,4500	2,6000	2,4500	2	2,6000	2,5600	3	2	114	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	114	114	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	11	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	93	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5800	2	1	115	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	3	0,0600	0,0500	0	16	319	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	336	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	6	303	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,7300	1	8	699	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,1700	0,2300	0,1400	21	0,1800	0,1800	0	87	286	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3200	18	0,4200	0,4000	0	103	905	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3900	7	0,4100	0,3500	0	24	131	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1800	3	0,2000	0,1900	0	12	546	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6600	1	10	196	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	13,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0400	1	1	1	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	52	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5000	2	3	182	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	32	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	47	20-12-2017
O	FUGRO	FUGRO	19-1-2018	16,0000	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	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1300	2	10	28	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	178	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	16	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	136	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	31	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	2	0,2400	0,2200	0	11	536	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,7500	10	0,8500	0,8900	1	64	439	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,3700	0,4000	0,3300	11	0,3300	0,3500	0	54	237	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,5800	0,6000	0,5500	9	0,5500	0,5900	1	53	199	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	3	0,5500	0,5300	1	11	60	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,3000	7	0,3500	0,3700	0	27	323	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	215	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1400	2	0,1400	0,1400	0	10	303	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,5700	2	10	76	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	22	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	10	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	72	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	56	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	84	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	207	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1310	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	105	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	242	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,6500	15	2,6500	2,7600	3	123	1031	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	3	3080	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8800	2	4	929	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,3300	0,3400	0,3300	2	0,3400	0,3300	0	6	1742	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4800	1	5	5	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	3009	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,0500	4	1,0500	1,1600	1	9	4337	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	5	0,6000	0,6100	1	15	1486	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8600	1	10	10	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	3	0,8500	0,8100	1	21	21	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	5	0,6500	0,6400	1	13	1034	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	1,0500	1,1500	1,0500	2	1,1500	1,0900	1	5	790	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3200	3	0,3200	0,3300	0	8	1388	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,7900	2	20	556	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	15	819	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	438	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	416	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	119	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1564	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	162	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	77	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	42	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	288	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	1	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	190	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	0	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	109	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	145	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2866	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	88	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	952	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	82	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	372	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	453	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	3	0,4000	0,4100	0	5	1437	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,1800	2	6	409	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	3	0,6000	0,6300	1	17	965	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	4	1,4500	1,4900	1	18	1164	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	5	1,0000	0,9600	1	52	2509	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	0,9900	1	15	471	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	562	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	9	0,6500	0,6400	1	117	1243	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1200	2	10	1436	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3800	6	0,3900	0,3900	0	45	694	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	478	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	2	0,2600	0,2500	0	7	996	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	638	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1475	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	524	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1458	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,6000	5	7,6000	7,5200	8	25	1157	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	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	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	3 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	277 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100		3	194	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4300		2	20	271 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8800		1	155	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7900		2	5	275 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,2700	2	1,2700	1,2600		1	101	218 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,2500	1,2700	1,2500	2	1,2700	1,2900		1	101	158 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	198 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8900		1	3	36 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	129 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300		0	50	105 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	31 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	7	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	127 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	0 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	106 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	390 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	123 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1893 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,2800		4	3	106 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5000	0,5300		1	31	5355 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,2500	3	3,2500	3,3600		3	20	868 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,7700	0,8000	0,7500	6	0,7800	0,8100		1	60	2053 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	30 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	60 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,9500	5	1,9500	2,0400		2	14	1446 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	2	1,5000	1,5100		2	3	2966 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5400		2	4	106 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	2,0100		2	20	25 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,1000	8	1,1000	1,1400		1	56	1939 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	2,7000	2,7500	2,7000	2	2,7500	2,6400		3	2	2126 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	309 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3400		3	5	484 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,6000	0,6200	0,6000	9	0,6200	0,6400		1	35	992 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	845 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3600		0	10	275 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	5,6500	6,0000	5,6500	4	5,9000	5,8200		6	17	855 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1339 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	1592 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,9300		7	1	512 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	5	0,3500	0,3600		0	5	17108 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,2100		5	15	310 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6800		1	2	2177 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	266 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8500		1	25	943 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,6500	3	3,6500	3,7100		4	30	1764 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	2	1,1500	1,1000		1	7	8013 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3500	3	2,3500	2,4600		2	10	1770 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,9000	1,9200	1,9000	3	1,9000	1,9300		2	7	1220 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5000	3	1,5000	1,5600		2	6	1062 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0400		3	5	554 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9000	5	1,0000	0,9700		1	12	351 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	324 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4200		0	20	485 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	7,9200	8,1500	7,9200	3	8,1500	7,9200		8	21	1556 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	5	0,8500	0,8300		1	100	102 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3800		1	2	4 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,7500	2	2,7500	2,7900		3	2	20 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	P	EUR	2,1000	2,2000	2,1000	6	2,2000	2,2500		2	45	131 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	C	EUR	1,7500	2,0000	1,7500	4	1,9500	1,9600		2	11	53 20-12-2017
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	P	EUR	3,2500	3,4000	3,2500	4	3,4000	3,3500		3	13	32 20-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7162		19	0	0 20-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7126		19	0	0 20-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7090		19	0	0 20-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3729		18	0	0 20-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3581		18	0	0 20-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9138		18	0	0 20-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	0 20-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0 20-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0 20-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 20-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 20-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0075		88	0	0 20-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9700				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 20-12-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 20-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,1918		224	0	0 20-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,0962		224	0	0 20-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,0027		224	0	0 20-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,4452		220	0	0 20-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,1989		220	0	0 20-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,9373		220	0	0 20-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,9340		196	0	0 20-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,8724		196	0	0 20-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,4110		194	0	0 20-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,2588		194	0	0 20-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,3188		194	0	0 20-12-2017
F	CD6	GN Store Nord - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,3163		194	0	0 20-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,9800		258	0	0 20-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,0600		258	0	0 20-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,1600		258	0	0 20-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,7200		253	0	0 20-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,1900		253	0	0 20-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,6900		254	0	0 20-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5459		69	0	0 20-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5328		69	0	0 20-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5196		69	0	0 20-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3608		67	0	0 20-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3066		67	0	0 20-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2698		67	0	0 20-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2970		15	0	0 20-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2940		15	0	0 20-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2911		15	0	0 20-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4281		14	0	0 20-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4164		14	0	0 20-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4086		14	0	0 20-12-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340		1	150	0 20-12-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 20-12-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 20-12-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 20-12-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 20-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4848		49	0	0 20-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4753		49	0	0 20-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4659		49	0	0 20-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1031		49	0	0 20-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0636		49	0	0 20-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	10	0 20-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 20-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 20-12-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000		28	1	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5000		25	0	1 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	81	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000		22	3	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	52	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5000		21	0	7 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	37	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		20	0	56 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	32	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	24 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	103	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	206 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	124	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	189 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	145	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	15,3500	15,5000	15,3500	2	15,5000	15,5000		16	2	357 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	169 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	560 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	220	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	208 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	133	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	218 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	49</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	822	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	239	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0600	0	23	385	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	12	1,5500	1,6000	2	136	1692	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	4	0,0900	0,1100	0	10	158	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,2100	0,2400	0,1300	13	0,1300	0,1500	0	64	1129	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,7800	0,7900	0,7200	15	0,7200	0,6700	1	40	1802	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	507	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	1	2,6100	2,5400	3	10	36	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	43	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	23	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	3	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	0	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000	22	0	0	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	105	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5000	21	0	0	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000	20	0	0	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	21	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	306	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	33	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	87	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	62	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	32	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	23	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	122	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	89	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	256	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,5500	8	0	0	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	128	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	3	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	87	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	4,4800	4,4800	4,4800	1	4,4800	4,6000	5	1	1036	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	216	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6200	4	3	163	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1400	0	50	193	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,6800	25	1,6800	1,7400	2	34	560	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	5	0,2500	0,2600	0	72	128	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3200	7	0,3200	0,3700	0	36	171	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9000	1	10	127	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	120	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	29	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	201	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	46	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000	30	0	0	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000	28	0	0	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	0	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000	24	0	7	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000	22	0	20	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000	20	0	173	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	217	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	204	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0100	0	1	436	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100	16	0	135	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	1	136	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	1	14,5000	14,5300	15	5	341	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	438	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500	14	0	202	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	227	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	11,5500	11,550								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	46,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,7000	4	3,7000	3,7600	4	8	2247	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,2900	0	10	357	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	1	1,8900	1,9500	2	20	1698	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,4800	0	100	283	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,5600	0,6000	0,5600	2	0,6000	0,5900	1	14	1707	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0500	5	1,0500	1,1200	1	36	519	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	424	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	343	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	289	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	298	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	398	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,5500	6	10	229	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	179	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	6,6100	6,6100	6,6000	2	6,6000	6,5400	7	78	159	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	57	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	229	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	202	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	256	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	92	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	445	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	37	20-12-2017
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	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500	26	0	27	20-12-2017
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	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5500	31	0	50	20-12-2017
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	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5600	41	0	23	20-12-2017
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	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5600	51	0	18	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5000	32	0	0	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	20-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000	30	0	41	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000	28	0	0	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	1	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000	24	0	4	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000	22	0	55	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	244	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5200	20	0	203	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2532	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5300	18	0	62	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	188	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	81	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	37	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	14,5100	14,5100	14,5000	2	14,5000	14,5600	15	3	210	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	776	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	50	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	193	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	187	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	355	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	1	9,5500	9,6300	10	1	407	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1049	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	180	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800	0	1	369	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,7200	6	1	234	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3300	3	0,3300	0,3500	0	21	269	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	424	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	2	0,3500	0,4100	0	4	238	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,8200	4	3	280	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	350	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	2	1,9900	2,0800	2	4	271	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,7300	0,8300	0,7200	17	0,7600	0,8100	1	281	822	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,6900	2	0,6900	0,7700	1	14	798	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,5200	1,6000	1,5200	4	1,6000	1,5800	2	21	698	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	2	0,2000	0,2100	0	51	475	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,0800	3	25	129	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	387	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	4,9900	5,2000	4,9900	39	5,2000	4,9700	5	1000	1012	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	146	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	7,0300	7,0400	7,0300	2	7,0400	6,9200	7	78	254	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000												

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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9400		31	0	292 20-12-2017
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 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	41,0000	41,0000	41,0000	1	41,0000	40,9600		41	10	21 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5000		32	0	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000		30	0	2 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000		28	0	2 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5200		26	0	36 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	185 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	65 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	676 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5700		22	0	94 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	556 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900		20	0	785 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	976 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200		18	0	636 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	288 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	15,6000	15,6000	15,5000	3	15,5000	15,6400		16	14	132 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	2	0,3700	0,3000		0	6	175 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	64 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	650 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	67 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,4200		0	3	99 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	272 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	270 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	2	9,9500	10,0200		10	10	110 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	111 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,2800		8	1	197 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	129 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	71 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	1,4500	1,4600	1,4500	2	1,4600	1,5000		2	2	28 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	6,0100	6,0100	5,9500	2	5,9500	5,9300		6	2	186 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	1,6800	1,7000	1,6800	2	1,7000	1,7800		2	11	183 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	79 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1200		2	7	51 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	4,0800	4,0800	3,9700	2	3,9700	4,0500		4	2	168 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	2,5900	2,7600	2,5900	3	2,7600	2,9400		3	9	143 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	2,9500	3,0000	2,9200	5	3,0000	3,0600		3	15	861 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	3,6700	3,7500	3,6100	7	3,7500	3,9700		4	32	364 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	1,2800	1,4200	1,2800	23	1,4200	1,4100		1	57	569 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	6,9000	7,1500	6,8900	13	7,1000	7,3500		7	224	287 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	210 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	11,3000	11,5300	11,3000	2	11,5300	11,5600		12	100	125 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	12 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1 20-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	21,2100	21,2100	21,1500	5	21,1500	21,0700		21	163	103 20-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2460		19	0	0 20-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2424		19	0	0 20-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2387		19	0	0 20-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2220		19	0	0 20-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1870		18	0	0 20-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1772		18	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 20-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1310,4100		1310	0	0 20-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1310,8300		1311	0	0 20-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1288,3100		1288	0	0 20-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1271,2300		1271	0	0 20-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1254,5800		1255	0	0 20-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1238,0500		1238	0	0 20-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 20-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 20-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 20-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 20-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 20-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 20-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 20-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 20-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0 20-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,4838	117	0	0	20-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,3766	117	0	0	20-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,3049	117	0	0	20-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2219,9288	2220	0	0	20-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2218,9822	2219	0	0	20-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2218,0560	2218	0	0	20-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2157,5533	2158	0	0	20-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2155,1439	2155	0	0	20-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2152,5834	2153	0	0	20-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000	58	0	0	20-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000	60	0	0	20-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000	62	0	0	20-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	20-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	231	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	591	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	1	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	1	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	31	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	51	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	11	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4100	2	0,4100	0,3100	0	12	137	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	169	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	72	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8300	1	1	166	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	2	0,0800	0,0600	0	16	146	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	45	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0200	0	1	137	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	12	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	26	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4	4	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	6	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	37	20-12-2017
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	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	202	20-12-2017
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	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	16	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	11	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	2	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,3700	0	5	7	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,3700	0,4100	0,3700	2	0,4100	0,5200	1	5	10	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	37	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,7800	1	1	33	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	13	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	2	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	42	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	68	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	31	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	10	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	39	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	50	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	12	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	25	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,3000	0	2	2	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,3800	0,4200	0,3600	4	0,3600	0,5400	1	19	19	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	130	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9600	1	2	60	20-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	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	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	20-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,6200		371	0	20-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,7300		371	0	20-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,8700		371	0	20-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,4100		365	0	20-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,3000		359	0	20-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,0100		360	0	20-12-2017	
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	20-12-2017	
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20-12-2017	
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	20-12-2017	
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	20-12-2017	
F	GX8	Glencore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	20-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7353		72	0	20-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7215		72	0	20-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7077		72	0	20-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8967		69	0	20-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8412		69	0	20-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8037		69	0	20-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4816		89	0	20-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4645		89	0	20-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4473		89	0	20-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3205		87	0	20-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2502		87	0	20-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2026		87	0	20-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3820		87	0	20-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3653		87	0	20-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3485		87	0	20-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6032		87	0	20-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1037		86	0	20-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0567		86	0	20-12-2017	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	20-12-2017	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	20-12-2017	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	20-12-2017	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	20-12-2017	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	20-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200		19	0	20-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	20-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	4	20-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	20-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0800		0	1	194	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	16	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,1300		0	103	370	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	65	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	3	0,2100	0,2000		0	23	279	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	252	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,2300	0,3700	0,2000	15	0,3600	0,3500		0	53	326	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	3	2,5400	2,1500		2	50	5864	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,4100	0,5000	0,4100	10	0,5000	0,7600		1	35	1381	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	1,4500	1,5200	0,9800	5	0,9800	0,9700		1	11	555	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	1,0700	1,5500	1,0700	7	1,5500	1,5700		2	15	110	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,5600	0,6000	0,5000	6	0,5000	0,3900		0	22	116	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	90,0000	P	EUR	2,0500	2,2000	2,0500	6	2,1500	2,9900		3	41	47	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,2100	0,2300	0,1500	4	0,1500	0,1600		0	24	278	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	3,8500	4,8000	3,8500	4	4,8000	4,7800		5	5	21	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	40	41	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	0	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300		13	0	12	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	0	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	0	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	54	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	15	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	134	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	5	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,5200		1	2	389	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	63	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,6800	0,8300	0,6800	2	0,8300	0,8700		1	3	147	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	169	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	2	1,1000	1,4400		1	2	154	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	1,7000		2	2	558	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	1,8100	2,3000	1,7600	4	2,3000	2,3400		2	76	219	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	90,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	0,9500		1	2	1724	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	90,0000	P	EUR	2,7600	2,7600	2,7600	1	2,7600	3,5800		4	2	2	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,5300	3	0,5300	0,5100		1	8	216	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	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	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200		18	0	30 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	207 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	0 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	162 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	429 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	198 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5200		1	1	1024 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	15 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	3,9800	3,9800	3,9800	1	3,9800	3,8400		4	1	713 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	1,1500	1,4200	1,1500	2	1,4200	1,4800		3	3	1065 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	86,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	2	3,2000	3,1700		3	3	3 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	86,0000	P	EUR	1,4200	1,7900	1,4200	2	1,7900	1,8400		2	3	6 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	2 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	88,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,7200		3	10	12 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	2333 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	3,1600	3,5000	3,1600	2	3,5000	3,9100		4	2	281 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,9500	0,9800	0,9500	3	0,9600	0,7400		1	7	37 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	1 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,3200	4	0,3200	0,3200		0	6	194 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	47 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	211 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	141 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6700		33	0	10 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6800		53	0	81 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4700		37	0	12 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	61 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4700		32	0	4 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000		28	0	3 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	809 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	468 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1088 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	4 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	837 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	854 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,5200		2	1	2353 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	5,5000	5,5600	4,9900	8	4,9900	4,8200		5	21	576 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	1	2,7200	3,0300		3	1	517 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	2,7000	2,8000	2,5000	8	2,5000	2,3000		2	74	1292 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	252 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	1,1300	1,2000	0,9900	10	0,9900	0,9600		1	45	395 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	29 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900		0	10	347 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	17 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5300		34	0	185 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5300		54	0	7 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	62,5000	62,5000	62,5000	1	62,5000	63,5800		64	1	142 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4700		32	0	0 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	20 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000		28	0	0 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	14 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	58 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,8000		1	15	66 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	14,1000	14,1000	14,1000	1	14,1000	13,1800		13	10	20 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	91 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	9,7500	9,7500	9,0500	2	9,0500	9,0100		9	2	36 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	2,2900	2,4600	2,2900	4	2,4600	2,5100		3	16	667 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	303 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,2900		4	1	180 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	375 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	27 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	148 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	61 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,7500	2	0,7500	0,7200		1	4	27 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	21 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1000		34	0	12 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1300		54	0	3 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4500		57	0	32 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	178	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5200	28	0	585	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	380	0	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800	18	0	668	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	5	1,1500	1,2300	1	21	2394	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	744	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	1120	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	1	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	4,9700	4,9700	4,9700	1	4,9700	5,2000	5	2	22	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	3,9900	4	5	1715	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	769	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	8	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	0	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,2300	1	10	507	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500	15	0	215	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	84	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3500	24	0	0	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	53	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1500	34	0	24	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1500	54	0	0	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1800	64	0	463	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6700	28	0	13	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	144	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500	18	0	2	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	504	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	54	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	4,7700	4,7800	4,6100	10	4,6100	5,1400	5	152	1231	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	1228	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	40	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	167	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0300	65	0	20	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4200	47	0	0	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	62	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4700	37	0	18	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6000	1	4	198	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5500	33	0	15	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	175	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8000	28	0	139	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	466	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000	19	0	421	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,5100	4	3	246	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	12,8500	12,8500	12,5000	2	12,5000	12,0100	12	6	342	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,8200	7	5	698	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	326	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	312	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,4800	2	3,4800	3,5200	4	4	858	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600	19	0	193	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	209	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0700	36	0	13	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	65	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6000	66	0	58	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4500	37	0	30	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	110	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0800	28	0	121	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	272	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9800	20	0	228	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	129	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200	14	0	302	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	961	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	8,9500	3	8,9500	8,6200	9	25	1103	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300	15	0	477	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	823	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400	21	0	45	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	105	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7800	67	0	70	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4700	37	0	71	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,8200	2	1	174	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3800	28	0	54	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	167	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600	21	0	259	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	243	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600	15	0	284	20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,000					

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	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	0 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	0 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	0 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000		18	0	4 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7300		41	0	0 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 20-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1000		68	0	0 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	25 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		2	0	0 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		0	0	0 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,0400	5	2,0400	1,9100		2	60	20 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	15 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	62 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	13	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	18 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	17	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	58 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	13	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	73 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		2	56	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6200		1	25	144 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	33	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4700		0	2	170 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	44	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,4000	0,4900	0,3900	6	0,3900	0,3400		0	78	149 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,1900	6	0,2200	0,2700		0	10	24 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,2900	0,3800	0,2700	6	0,2700	0,2600		0	21	329 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	92	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1100	3	0,1100	0,1000		0	20	353 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200		1	10	15 20-12-2017
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	147	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	23 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	1 20-12-2017
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	40	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1300		2	18	318 20-12-2017
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	74	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	269 20-12-2017
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	74	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	352 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	263 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	41	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	144 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	35	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	30 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	14	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6000		1	10	62 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	33	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	5	0,4000	0,4300		0	53	83 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,4500	0,4800	0,4100	6	0,4100	0,3800		0	52	81 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	77 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	6	0,2500	0,2100		0	54	83 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	23 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	10	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	35 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	10 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	100 20-12-2017
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	15	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	15 20-12-2017
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	10	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	106 20-12-2017
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	55	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	216 20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		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	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900	0	1	224	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	571	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	460	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,2000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0200	1	5	5	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	201	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	222	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,6000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5700	1	3	3	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5800	1	2	677	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	4	0,7000	0,7600	1	32	689	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2600	0	9	545	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	2	1,3500	1,4500	1	21	446	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1071	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	1538	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	133	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	151	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	95	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	11	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	14	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	11	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	49	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	128	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	132	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	95	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	3	1,8000	1,6900	2	50	103	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300	0	5	54	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3700	3	1,3700	1,3500	1	22	193	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	285	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,0600	1	6	168	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	57	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	3	0,8500	0,8100	1	16	434	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0000	2	1,0000	1,0800	1	9	484	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	117	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,7400	2	5	82	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800	0	5	639	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,5700	3	1	73	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	20	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	25	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	53	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	64	20-12-2017
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	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	15	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	11	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	59	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,2400	1	5	405	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	1,0500	1	8	11	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	0,9700	2	0,9700	0,9900	1	21	22	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,3100	1	5	135	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6400	1	6	8	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9700	2	10	10	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,4200	0	6	31	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	3	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	1	20-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	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
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7912		83	0	20-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8600		82	0	20-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1943		81	0	20-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1500		81	0	20-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,0774		110	0	20-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,0563		110	0	20-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,0352		110	0	20-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1909		108	0	20-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1038		108	0	20-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0447		108	0	20-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6250		2	0	20-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	20-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,3100		564	0	20-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,1326		564	0	20-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,9555		564	0	20-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,5136		564	0	20-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,6861		564	0	20-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	556,6790		557	0	20-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,1437		168	0	20-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,0796		168	0	20-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,0145		168	0	20-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,8262		164	0	20-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,6769		164	0	20-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,5788		160	0	20-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	20-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	20-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	20-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	20-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	20-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,9282		106	0	20-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,9079		106	0	20-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,8876		106	0	20-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2971		102	0	20-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2147		102	0	20-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,1591		102	0	20-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	758,5400		759	0	20-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	758,7800		759	0	20-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,1900		743	0	20-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	736,3000		736	0	20-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	730,1000		730	0	20-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,8700		724	0	20-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	20-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	20-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	20-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	20-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	20-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,3703		144	0	20-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,3426		144	0	20-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,3150		144	0	20-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,0912		141	0	20-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,9776		141	0	20-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,9006		141	0	20-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	20-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	20-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	20-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	20-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	20-12-2017
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972		0	0	20-12-2017
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972		0	5	20-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	583,1800		583	0	20-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	583,3700		583	0	20-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	583,5800		584	0	20-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	584,4600		584	0	20-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	576,7300		577	0	20-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	572,1700		572	0	20-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4367		6	0	20-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4354		6	0	20-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4342		6	0	20-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4286		6	0	20-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2406		6	0	20-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2372		6	0	20-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3250		0	0	20-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	20-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	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	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	3	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400	14	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	4	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	3	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500	14	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	50	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	50	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	10	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800	14	0	0	20-12-2017
F	IF6	Abertis Infraestructuras SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,392	18	0	0	20-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5136,6000	5137	0	0	20-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5138,2400	5138	0	0	20-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5140,1500	5140	0	0	20-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5100,8100	5101	0	0	20-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5110,2700	5110	0	0	20-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5097,8500	5098	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	1	0	0	20-12-2017

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100		18	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800		17	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	54,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	54,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	55,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	55,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		5	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		5	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	54,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	54,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	20-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200		18	0	0	20-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7741,2646		7741	0	0	20-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7737,9636		7738	0	0	20-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7734,7337		7735	0	0	20-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7617,8621		7618	0	0	20-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7609,3486		7609	0	0	20-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7600,3079		7600	0	0	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	0	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	2	0	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	15	0	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	1	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	21	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	15	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	27	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,5300		2	1	12	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	10	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	5	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	6	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	16	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	0	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0	20-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	20-12-2017
O	IMD																

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	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2100	25	0,2200	0,2300	0	403	24484	20-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,1800	0,2100	0,1800	15	0,2100	0,2100	0	143	4134	20-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0600	0	125	6913	20-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	2	0,5600	0,5400	1	52	1692	20-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3225	20-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	1,0000	1,0200	0,9300	17	0,9900	1,0000	1	1430	1213	20-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	376	20-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	235	20-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	91	20-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	16	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	100	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	257	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	114	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	196	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	89	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100	0	105	743	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7200	1	1	647	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2000	0	75	1557	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,3800	0,4200	0,3800	7	0,4000	0,3900	0	156	4536	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	5	0,3600	0,3700	0	28	1618	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	18	0,1900	0,1800	0	390	2744	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6600	1	50	464	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	219	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	78	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	38	53	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5100	2	20	128	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	54	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,5500	7	1	2540	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2118	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	4586	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2125	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	3325	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	950	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	846	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	10	2950	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5900	3	1	1937	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3837	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	5019	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	11	0,1200	0,1300	0	420	21919	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8100	9	0,8600	0,8300	1	12	13834	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,2900	10	0,3200	0,3100	0	426	11420	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,5100	0,5300	0,5000	9	0,5100	0,5200	1	35	112	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,4800	0,5200	0,4800	9	0,5000	0,5000	1	43	328	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,2900	0,3100	0,2800	15	0,2900	0,3000	0	628	18648	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,7200	0,8000	0,7200	4	0,7400	0,7800	1	15	5630	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	4	0,0900	0,0800	0	10	8075	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	2177	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4090	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	432	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2507	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	283	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1486	20-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	372	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	70	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	25	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2448	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	602	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3769	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	960	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	7309	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	1198	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5024	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	342	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1036	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	1871	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	30845	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	3289	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,4000	0,4100	0,4000	6	0,4100	0,4100	0	175	18744	20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0000	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	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	1104 20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1304 20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	324 20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	382 20-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	2279 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	657 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	188 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1124 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	45 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	8	0,2500	0,2600		0	205	2449 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	166 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,7000	0,7100	0,6800	10	0,7100	0,7000		1	40	3212 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1400		1	3	527 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	3	1,0800	1,1200		1	20	3711 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,6300	0,6800	0,6300	2	0,6800	0,6500		1	6	2854 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	823 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	6	0,3600	0,3500		0	173	2164 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	191 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	649	0,1800 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	766 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	433 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	4 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	279 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	1	9,4500	9,5500		10	11	1463 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5380 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	41 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3230 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	1182 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	3	0,0700	0,0700		0	33	7586 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	956 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	10165 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,5500		6	1	2023 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1600		0	50	29232 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	4,6300	4,6300	4,6300	2	4,6300	4,5800		5	50	2740 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	4	0,2400	0,2500		0	146	31159 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,6400		4	50	10087 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,3900	0,4000	0,3700	11	0,3800	0,3900		0	794	17459 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9400		2	2	23468 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,9200	0,9300	0,9000	10	0,9100	0,9200		1	261	51886 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,3200	1,3300	1,2800	8	1,3100	1,3000		1	231	19275 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	21074 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8600	0,8200	7	0,8600	0,8300		1	66	18156 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,9000	1,9400	1,9000	4	1,9200	1,9300		2	19	3963 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,5100	0,5200	0,5000	8	0,5200	0,5100		1	96	2414 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	1	2,6400	2,6300		3	2	329 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	5	0,3100	0,3100		0	16	10803 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	1047 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	5941 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	1379 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	100 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1040 20-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	2015 20-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	50 20-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	99 20-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	409 20-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	20	161 20-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	1051 20-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2171 20-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	892 20-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	2351 20-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	320 20-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,3900		1	10	12542 20-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1100		1	10	7199 20-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	1	2,5400	2,5200		3	1	4955 20-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5300		1	15	4075 20-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	471 20-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	448 20-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	264 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	0 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8668 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	104 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8200 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	3 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	4530 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	747 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	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	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,7200	5	3,7200	3,7300		4	7	11379 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	5915 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2700	2	2,2700	2,2500		2	0	19260 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	12505 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7100		2	1	13368 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	1	2,2900	2,3200		2	5	11392 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,2600	1,2900	1,2600	5	1,2600	1,2800		1	101	6465 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	6478 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,6900	0,7300	0,6900	2	0,7300	0,7000		1	3	2050 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	303 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3800		0	8	12750 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		0	0	1946 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	5126 20-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	3575 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	34 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1492 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	104 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2495 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	134 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1116 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	668 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2238 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	1700 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1191 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	5,6000	5,6500	5,5500	6	5,6000	5,6000		6	101	7257 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	2607 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,6600		5	8	3221 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	955 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	3,8100	3,8100	3,8100	1	3,8100	3,8100		4	6	8104 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	3795 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	3221 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	1	2,4600	2,5000		3	3	1180 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	1,9700	2,0100	1,9700	2	2,0100	1,9600		2	11	9440 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,1000		3	10	1768 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,5600		2	1	2011 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	761 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9800		1	1	20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1814 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	1434 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1019 20-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	415 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	173 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	816 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	235 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5900	3	0,6000	0,6200		1	16	988 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	6,5200	6,5200	6,5200	1	6,5200	6,5700		7	50	4024 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	721 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	4914 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1900	2	1,1900	1,2100		1	102	2191 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,8900		4	6	11991 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	2,0700	2,0800	2,0200	6	2,0800	2,0500		2	109	4816 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1700		3	8	302 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	2,5900	2,5900	2,5900	1	2,5900	2,5700		3	100	826 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,6200		3	5	3326 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1400		3	1	2153 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,1700	3	2,1700	2,1700		2	7	3473 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	3,7900	3,8000	3,7900	3	3,8000	3,7800		4	19	2056 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7700	4	1,8000	1,7800		2	8	4654 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	4,4900	4,4900	4,4500	3	4,4500	4,4800		4	16	885 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,1900	1,2300	1,1900	4	1,2200	1,2000		1	13	1526 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0000	2	6,0000	6,0000		6	7	737 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	3695 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	7,7500	7,8000	7,7500	4	7,8000	7,6500		8	40	713 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3300	2	0,3300	0,3400		0	8	2001 20-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	433 20-12-2017
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,6500	2	5,6500	5,6300		6	2	18 20-12-2017
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5000	5	1,5000	1,5100		2	16	98 20-12-2017
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	C	EUR	1,9600	2,0100	1,9500	6	1,9800	2,0300		2	33	78 20-12-2017
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	2	5,0000	5,0300		5	9	79 20-12-2017
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,9800	1,0100	0,9200	12	0,9300	0,9500		1	39	37 20-12-2017
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	P	EUR	8,2000	8,3500	8,1000	6	8,1500	8,3200		8	14	11 20-12-2017
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 20-12-2017
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	0 20-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7874		3	0	0 20-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7869		3	0	0 20-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7864		3	0	0 20-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5820		3	0	0 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

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	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100	12	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	11	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	4	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	2	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	9	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,8400	1	1	1	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	2	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100	12	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	1	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	12	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	20	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	6	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700	13	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	9	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	34,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9100	1	4	5	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	36												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	38,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	3,1600		3	3	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200		13	0	20-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1714		59	0	20-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1462		59	0	20-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1215		59	0	20-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7542		58	0	20-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6897		58	0	20-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6212		58	0	20-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	20-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1642		74	0	20-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1326		74	0	20-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1016		74	0	20-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4876		71	0	20-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4079		71	0	20-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3230		71	0	20-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	20-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	20-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	20-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	20-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	20-12-2017
F	K80	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	10	20-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8428		171	0	20-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,7777		171	0	20-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,7115		171	0	20-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,0247		162	0	20-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,8776		162	0	20-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,7796		162	0	20-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5128		17	0	20-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5254		17	0	20-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5380		17	0	20-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5834		17	0	20-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6410		17	0	20-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6894		17	0	20-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,3100		339	0	20-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,4100		339	0	20-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,5400		340	0	20-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,6900		333	0	20-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,3100		333	0	20-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,9700		334	0	20-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2208		93	0	20-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2030		93	0	20-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1851		93	0	20-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6746		93	0	20-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6000		93	0	20-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3455		92	0	20-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0926		36	0	20-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0857		36	0	20-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0787		36	0	20-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7877		36	0	20-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6389		36	0	20-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6194		36	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	20-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	19-1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	KPG	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8418		3	0	0 20-12-2017
F	KPG	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8145		3	0	0 20-12-2017
F	KPG	KPN NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8130		3	0	0 20-12-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 20-12-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 20-12-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 20-12-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 20-12-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	32 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	5 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	26	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	163 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	8	109 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1045 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	535 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	263 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	446 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	351 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	61 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	85 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	75 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	5	25 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	312 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	3	84 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	6	240 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	2	118 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1507 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	152 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	67 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	310 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	61 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	2596 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	68 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	221 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	403 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1130 20-12-2017
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 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	762 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2011 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	16	0,1000	0,1100		0	1853	1853 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	4	0,0900	0,0800		0	319	3577 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	6211 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1921 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2010 20-12-2017
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 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	656 20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,6000	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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	500	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	211	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	3444	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1258	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	360	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2062	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	3491	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	1	3794	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	13013	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	15698	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4017	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	3371	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	5000	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	979	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	195	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	394	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	5204	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	4	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	3	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	144	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	58	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	381	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1215	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1400	0	5	1713	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3100	0	2	1948	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	476	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	461	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	65	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	25205	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	214	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	25447	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	15	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	273	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	984	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	4504	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	3072	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	970	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	8165	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1800	0	44	5820	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	50	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	170	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1900	4	0,1900	0,2100	0	31	3948	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2800	5	0,2800	0,2900	0	202	4555	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,1600	0,1600	0	311	728	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	0	0,1200	0,1200	0	21	103537	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600	0	20	5042	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6483	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	4560	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	134	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	546	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10140	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	1101	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,7300	2	30	1980	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	375	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	46	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	601	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	204	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	2252	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	773	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	3162	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4177	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1836	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2988	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	12919	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	3165	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	5	8902	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	11386	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5549	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0100	1	200	4388	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	518	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	409	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	996	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	1966	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	74	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	4345	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1309	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	3369	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1560	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	9268	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	7656	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	3	0,3100	0,3100	0	65	11835	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,7900	0,8100	0,7900	2	0,8100	0,8000	1	60	19480	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	880	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	1501	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7043	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	831	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	252	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	134	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9700	4	0,9700	0,9700	1	4	4573	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	999	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6300	1	2	2963	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800	0	50	1303	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1644	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	2294	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1587	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1449	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	955	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	3,4200	3,4300	3,4200	4	3,4300	3,4300	3	4	1429	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	0,9900	1	10	15	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	P	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	2	0,3000	0,3200	0	21	21	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4700	0	2	5	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,8500	0,8700	0,8500	6	0,8700	0,8600	1	21	61	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,6800	2	1	1	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	20	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	107	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	142	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1346	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	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	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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	746	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	3096	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1750	20-12-2017
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	743	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	506	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1164	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1004	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	205	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	390	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	5	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	15	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	301	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	866	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	3387	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	774	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	984	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	8194	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2892	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	2840	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2449	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	1898	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	134	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	511	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9913	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	1	0	2	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	630	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	781	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	882	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	3	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	266	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	1576	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	749	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	2851	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	3617	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1612	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1648	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6474	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	7504	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4312	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	3418	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	508	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	367	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	830	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	1743	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	29	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1241	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	3444	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	2	0,3100	8823	0	59	8823	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000	1	50	10423	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	793	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	602	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	589	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	575	20-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	808	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	252	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	948	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	765	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	2889	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	774	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	3074	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1549	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	196	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1665	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	1346	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	500	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	859	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	201	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	956	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	750	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1387	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1337	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1292	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6563	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	6788	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	3737	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	415	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	231	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	1600	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	2	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	112	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	323	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	239	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	355	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	123	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	69	20-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	403	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	20	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	20-12-2017
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	0	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	275	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	594	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	744	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1722	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	804	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	3080	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1502	20-12-2017
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	0	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	139	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1949	20-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	197	20-12-2017
O	KPZ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	750	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1500	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1029	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	9789	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1291	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6186	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	7732	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4111	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	4186	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	440	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	302	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	720	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	1415	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	2	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	475	20-12-2017	
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	313	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	476	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	966	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	430	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	478	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	371	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1010	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	359	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	96	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	127	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	265	20-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	664	20-12-2017	
F	KS6	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1259	20	0	0	20-12-2017	
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1220	20	0	0	20-12-2017	
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1181	20	0	0	20-12-2017	
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6908	20	0	0	20-12-2017	
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6750	20	0	0	20-12-2017	
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6643	20	0	0	20-12-2017	
F	KS8	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	20-12-2017	
F	KS8	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	20-12-2017	
F	KS8	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	20-12-2017	
F	KS8	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	20-12-2017	
F	KS8	K+S - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	20-12-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5777	67	0	0	20-12-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5523	67	0	0	20-12-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0267	66	0	0	20-12-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9519	66	0	0	20-12-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3418	65	0	0	20-12-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3019	65	0	0	20-12-2017	
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2179	170	0	0	20-12-2017	
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1453	170	0	0	20-12-2017	
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,0743	170	0	0	20-12-2017	
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,0802	164	0	0	20-12-2017	
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,8973	164	0	0	20-12-2017	
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,7026	164	0	0	20-12-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,5064	280	0	0	20-12-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,3999	279	0	0	20-12-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,2916	279	0	0	20-12-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,7280	271	0	0	20-12-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,4817	270	0	0	20-12-2017	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,3174	270	0	0	20-12-2017	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	20-12-2017	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	20-12-2017	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	20-12-2017	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	20-12-2017	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	20-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	20-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	20-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	12	20-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	2	20-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	6	20-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	14	20-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	20-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	20-12-2017	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	-	1	0,9000	0,7200	1	1	19	20-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	-	3	0,3800	0,4100	0	21	68	20-12-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	11	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	2	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	25	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	27	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	21	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	46	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	97	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0200	1	1	24	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	81	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	21	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	23	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	102	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	58	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	38	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	7	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	1	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	40	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	5	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	6	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,5500	2	2	3	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	2	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	2,9900	3	2	2	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1100	0	5	9	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	20-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	781,2400	781	0	0	20-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	781,4900	781	0	0	20-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	781,7800	782	0	0	20-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	765,2000	765	0	0	20-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	757,2400	757	0	0	20-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	758,7400	759	0	0	20-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,5342	197	0	0	20-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,4593	196	0	0	20-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,3831	196	0	0	20-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9136	192	0	0	20-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,7386	192	0	0	20-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,6217	192	0	0	20-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,2500	174	0	0	20-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,3100	174	0	0	20-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,3700	174	0	0	20-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6400	175	0	0	20-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,9600	175	0	0	20-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,3000	175	0	0	20-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1274	26	0	0	20-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1163	26	0	0	20-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1054	26	0	0	20-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2659	25	0	0	20-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2377	25	0	0	20-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2078	25	0	0	20-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	20-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	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
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5000		5	1	20-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	20-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	20-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	20-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	20-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,0800		269	0	20-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,1700		269	0	20-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,2700		269	0	20-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,8600		259	0	20-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,8400		255	0	20-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,3500		255	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	20-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1490,4600		1490	0	20-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1490,9400		1491	0	20-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1491,4900		1491	0	20-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1458,0400		1458	0	20-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1428,1200		1428	0	20-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1430,9600		1431	0	20-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	20-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	20-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	20-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	20-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	20-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0141		33	0	20-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0000		33	0	20-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9862		33	0	20-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9480		33	0	20-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9111		33	0	20-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1928		32	0	20-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7737		31	0	20-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7678		31	0	20-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7619		31	0	20-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0355		30	0	20-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0113		30	0	20-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9949		30	0	20-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	20-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	20-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	20-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0668		64	0	20-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0545		64	0	20-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0423		64	0	20-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0371		63	0	20-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9863		63	0	20-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9519		63	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	20-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,0755		258	0	20-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,9654		258	0	20-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,8577		258	0	20-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,7606		255	0	20-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,4758		254	0	20-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,1735		254	0	20-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	20-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	20-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	20-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,0915		324	0	20-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,9680		324	0	20-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,8424		324	0	20-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,4831		314	0	20-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,1965		314	0	20-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,0051		314	0	20-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	20-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	20-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	20-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	20-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	20-12-

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	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2533		11	0	0 20-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2435		11	0	0 20-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2345		11	0	0 20-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2283		11	0	0 20-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 20-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 20-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 20-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 20-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 20-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,2300		418	0	0 20-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,3600		418	0	0 20-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,5200		419	0	0 20-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,6400		412	0	0 20-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,4100		412	0	0 20-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	413,2200		413	0	0 20-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,9049		135	0	0 20-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,0074		135	0	0 20-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,6888		132	0	0 20-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,8600		129	0	0 20-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,7772		126	0	0 20-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,4889		122	0	0 20-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 20-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 20-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 20-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 20-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 20-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8015		90	0	0 20-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7843		90	0	0 20-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7671		90	0	0 20-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4399		88	0	0 20-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3687		88	0	0 20-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3204		88	0	0 20-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	3 20-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	2 20-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 20-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 20-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 20-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6635		3	0	0 20-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6629		3	0	0 20-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6624		3	0	0 20-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5801		3	0	0 20-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5781		3	0	0 20-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5077		3	0	0 20-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2090		0	0	0 20-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546		0	0	0 20-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 20-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 20-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 20-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,6000		311	0	0 20-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,7000		311	0	0 20-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,8100		311	0	0 20-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,3700		299	0	0 20-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,9300		300	0	0 20-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,7200		294	0	0 20-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,3621		184	0	0 20-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,3268		184	0	0 20-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,2914		184	0	0 20-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,6850		177	0	0 20-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,5428		177	0	0 20-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,4467		176	0	0 20-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	3 20-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 20-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 20-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 20-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5300		25	0	0 20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900		20	0	0 20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300		15	0	0 20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	0 20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	0 20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	0 20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	180,												

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	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,5900	134	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4000	84	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6600	45	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4900	35	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2700	27	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2500	20	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700	20	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400	15	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5200	26	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100	12	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7000	29	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0900	32	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5000	40	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2700	56	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7600	75	0	0	20-12-2017
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	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3300	84	0	0	20-12-2017
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	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6800	134	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4000	84	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6300	45	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4100	35	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1800	27	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1800	21	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500	20	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8000	27	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500	15	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3100	33	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9200	37	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800	11	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6200	41	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5400	49	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8600	66	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4300	84	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9300	94	0	0	20-12-2017
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	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,0400	143	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5400	28	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0700	23	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8700	21	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6300	29	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200	16	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1200	35	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2800	42	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	9	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9900	50	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0700	67	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6800	95	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	20-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,2900	143	0	0	20-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3442	28	0	0	20-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3387	28	0	0	20-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3333	28	0	0	20-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2595	27	0	0	20-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2376	27	0	0	20-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2227	27	0	0	20-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-1													

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	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11223	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	25	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	125	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	353	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	3	577	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,5400	4	1	296	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	403	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	2,8400	2,9400	2,8300	6	2,9400	3,0600	3	109	393	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800	0	4	841	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	3243	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	1	1170	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,1400	2	1	1233	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	12	0,2100	0,1700	0	110	12425	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,4900	3	1,4900	1,7200	2	4	482	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,2700	0,2900	0,2600	11	0,2700	0,2500	0	269	3033	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,2200	1,3100	1,1600	7	1,1600	1,3400	1	11	1217	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,4200	0,4400	0,3700	19	0,4400	0,3700	0	441	2575	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,9400	0,9700	0,8200	19	0,9500	1,0100	1	126	2413	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5000	7	0,5300	0,5300	1	87	1565	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,6000	0,7300	0,5500	32	0,7100	0,7200	1	2662	4397	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,8500	0,8900	0,7400	15	0,8900	0,7400	1	263	1627	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,4000	0,5000	0,3900	34	0,4500	0,4900	0	875	1615	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,0600	7	1,0600	1,0200	1	175	247	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,2700	0,3200	0,2600	12	0,2900	0,3200	0	4305	1159	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,4500	1,5600	1,4500	4	1,5600	1,3500	1	58	535	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0800	7	0,1100	0,1300	0	31	293	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	184	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0500	0	22	192	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	243	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	2	6,8000	7,0200	7	50	50	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	1	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	2	100	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	151	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	5	56	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	150	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,1900	0	4	396	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	139	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	215	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	78	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3200	0	10	407	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	1178	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	127	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	C	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	11	2,4200	2,4800	2	1	276	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5100	11	0,5300	0,5100	1	133	553	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,1200	2	47	835	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	368	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,7800	2	3	246	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,8000	6	0,8500	0,8200	1	106	163	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,4800	1	2	339	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0300	3	1,0300	1,0100	1	53	395	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	C	EUR	1,0600	1,1000	1,0600	8	1,0900	1,2100	1	107	5577	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	P	EUR	1,3200	1,3800	1,2200	8	1,2900	1,2400	1	66	210	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,9000	0,9400	0,9000	4	0,9400	0,9800	1	11	144	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,5100	2	50	52	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,7200	0,7700	0,6600	11	0,7400	0,7700	1	186	633	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	214	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,4300	4	0,4500	0,4600	0	105	499	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5100	2	2,5100	2,4900	2	93	350	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	6	0,2500	0,2700	0	4040	4056	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,3000	3	56	124	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800	15	0	637	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800	13	0	394	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	179	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	321	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	10,8000	10,8000	10,7500	2	10,7500	11,0200	11	6	124	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3341	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	678	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1213	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	133	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1751	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	160	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	567	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	188	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	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	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	4,2900	4,2900	4,1300	4	4,2500	4,3200		4	100	3328	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3500	4	0,3500	0,3500		0	6	1195	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,4900		3	2	2071	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	3215	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,5000	2,7000	2,5000	4	2,6900	2,7400		3	4	6422	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,7800	0,8000	0,7800	3	0,7800	0,7800		1	11	1632	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,3500	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3900		2	1	1260	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	1,0300	1,0300	0,9400	6	0,9500	0,9300		1	10	1382	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	5	2,0000	2,0700		2	33	2274	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	1,1100	1,2000	1,1100	4	1,2000	1,1100		1	51	818	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,5000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	2	1,6900	1,7800		2	8	8	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,5000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3200		1	8	11	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,4300	1,5200	1,3800	6	1,3800	1,5100		2	67	3541	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6300	3	1,6300	1,5600		2	5	656	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	3	1,2000	1,2800		1	5	5	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	1,0200	1,0500	1,0200	5	1,0200	1,0600		1	21	1910	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	1	2,2900	2,1100		2	10	277	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,6900	0,7200	0,6900	2	0,7200	0,7300		1	8	730	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	2,9600	2,9600	2,9600	1	2,9600	2,7700		3	56	85	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	4	0,4400	0,4800		0	199	4677	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	244	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	1	278	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	13	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	1	162	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,1800		6	2	141	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	227	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	256	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	216	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	501	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	371	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	64	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	87	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	63	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	371	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	170	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4909	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	1066	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2953	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	10,0700		10	25	71	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	163	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	8,9500	9,0000	8,9500	2	9,0000	9,1000		9	35	128	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1161	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	178	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	313	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,2400		7	1	398	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	959	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	461	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	3	0,5000	0,4800		0	35	796	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	3	5,4000	5,5100		6	10	1118	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	4	0,6400	0,6500		1	44	4316	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	2	4,6000	4,7100		5	4	662	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,8800		1	10	3034	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	2229	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,1600		1	3	4617	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	1	3,2300	3,3000		3	5	1907	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5200	6	1,5200	1,5100		2	123	795	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	5,5000	2,6700	2,5000	4	2,5700	2,7000		3	30	3338	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,9200		2	2	587	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	1	2,1100	2,1700		2	3	988	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4100		2	3	528	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,7300		2	20	1277	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	748	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	6	1,0500	1,0500		1	25	949	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	666	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	468	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	64	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	225	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	189	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-20														

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	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6200	1	3	5486	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	13	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	143	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	1030	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	1151	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	87	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	200	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	4,3800	4,3800	4,3000	2	4,3000	4,3900	4	125	1333	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	349	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	80	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	28	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	1	3,1400	3,2100	3	1	284	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,5000	3	3	34	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	2,5400	2,6400	2,5400	2	2,6400	2,7100	3	5	222	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	1	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	344	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	9	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	258	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	56	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	111	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	105	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	219	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	57	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	1	3	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6400	25	0	20	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300	22	0	100	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500	19	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800	18	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	32	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	1	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	11	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	24	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500	15	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	102	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	47	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200	14	0	5	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	10	52	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	39	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1600	0	1	79	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700	12	0	370	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1992	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	114	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	5	0,3400	0,3300	0	25	212	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	91	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	3076	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	267	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300	1	7	1150	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	363	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,8900	0,9000	0,8900	10	0,8900	0,8800	1	30	2025	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	327	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1100	1	1	610	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	5,9000	6,1500	5,9000	3	5,9500	6,1100	6	3	709	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,3800	3	1,3800	1,4000	6	43	2206	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,2500	5	10	2685	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,8000	2	10	666	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	5	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	21	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	3,7000	3,9400	3,7000	2	3,9400	3,9200	4	54	1673	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	1217	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	20	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	P	EUR	3,0600	3,0600	3,0600	1	3,0600	2,9700	3	3	3	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	3,0900	3,1000	3,0600	4	3,1000	3,1600	3	9	1753	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,4800	3	1	358	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	309	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	96	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,00												

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	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	327	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800	20	0	780	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	7	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,5800	1	3	230	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	376	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	1009	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	123	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	2131	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	119	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	111	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	64	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	1851	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	295	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	1854	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	493	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	1321	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	1046	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,9600	5	1	57	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	1041	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	57	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	1017	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6400	25	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300	22	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9800	21	0	1	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	200	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500	19	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800	18	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	150	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	0	0	3	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	7	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	8	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100	15	0	18	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	6	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	16	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	75	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	13	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	105	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	27	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	6	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	13	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	63	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	84	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	2201	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	17	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	356	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	37	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	1729	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	101	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	171	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	348	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	480	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	1067	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	871	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	138	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	151	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	165	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	213	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	338	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	12	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	27	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	325	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,9100	7	10	62	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	817	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	39	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	136	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	19	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500	19	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800	18	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	2	2	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	10	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	14	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400	17	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	112	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	35	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	26	26	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	61	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	81	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	68	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8800	1	5	381	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	33	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	501	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	15	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	86	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	27	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	126	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	32	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	346	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	121	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	110	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,7300	8	1	8	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	2	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	27	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	33	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	196	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	337	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	184	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	4	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	497	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	14	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	26	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,2200	4	1	144	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	30	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	102	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000	13	0	3	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	27	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000	16	0	75	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	305	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700	20	0	11	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200	17	0	273	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	13	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	180	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,4900	3	1,5200	1,5400	2	6	552	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	10,7100	11	1	78	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	199	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	85	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	135	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	196	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	62	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	963	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	274	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	335	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	274	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	56	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	67	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	50	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	147	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	181	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	72	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	525	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	265	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	30	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500	17	0	60	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	104	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700	21	0	241	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	1	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	7	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,1200	7	6	6	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,1200	7	6	11	20-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,												

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	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	20-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	20-12-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6400		25	0	141	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	328	0	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300		22	0	152	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	602	0	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600		21	0	1147	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	369	0	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900		20	0	548	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45575	0	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500		19	0	192	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11343	0	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800		18	0	527	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	864	0	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100		17	0	1934	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	79	0	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	791	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	695	0	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	3069	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	5009	0	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	208	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	1217	0	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	8,8200		9	5	2564	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	577	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	1385	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	660	20-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 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	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	121	20-12-2017
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	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	1828	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22125	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500	19	0	852	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	559	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	17,6000	17,6000	17,6000	1	17,6000	17,6800	18	4	1864	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	6755	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	254	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	121	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	15,2000	15,2000	15,2000	1	15,2000	15,3600	15	10	4223	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	8707	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000	13	0	3191	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	5926	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	618	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	774	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	7492	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	1451	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,7300	8	2	1724	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	994	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	5552	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0900	3	51	1523	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	1918	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	878	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	748	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8900	21	0	985	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6400	25	0	82	20-12-2017
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	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300	22	0	646	20-12-2017
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	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	38	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	226	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	1536	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	580	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500	19	0	338	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	546	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	515	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	363	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400	17	0	132	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	105	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	637	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	251	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	2116	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	1157	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	761	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	46	20-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	1095	20-12-2017
O	MTX	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	282	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800	15	0	278	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800	13	0	156	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	169	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	277	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2665	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	214	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	659	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	777	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	445	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	1651	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	779	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	582	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,2900	0	8	232	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	3	0	976	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1545	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	801	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	182	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	2	1,5200	1,5100	2	56	1037	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	180	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4800	0	30	264	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	30	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	247	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	70	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	253	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	220	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,000												

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	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2043	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	6657	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	11175	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	732	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	14122	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	12498	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1958	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	1644	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	333	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	9644	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	1289	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	909	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	597	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	173	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300	18	0	1131	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6400	25	0	46	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300	22	0	172	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	619	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	1127	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50379	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	521	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45773	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500	19	0	440	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11447	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800	18	0	20	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	849	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9929	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	1906	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	907	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	221	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	160	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500	15	0	2896	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	349	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	98	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	175	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200	14	0	7	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	404	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	3913	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4912	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700	12	0	1055	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	415	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	756	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	516	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	390	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	10001	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	11813	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2191	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,9100	7	10	3470	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	1716	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	8394	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8000	2	10	4492	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	5720	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	101	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	1	3,1900	3,1600	3	10	632	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,4800	3	1	410	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	1111	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	82	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	2932	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	818	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	7711	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800	20	0	2545	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6400	25	0	144	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300	22	0	199	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6920	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	24	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9800	21	0	0	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	240	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	1940	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22052	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500	19	0	1252	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	449	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	2972	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	6469	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	197	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	44	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	898	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	921	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	166	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	80	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	160	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	467	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	7983	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	1747	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,7300	8	3	2676	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	1378	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	6220	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0900	3	2	1728	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	727	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	143	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	1	3,2300	3,2800	3	1	466	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	60	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	6533	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	858	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	2682	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8900	21	0	1274	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6400	25	0	243	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300	22	0	683	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1797	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	147	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	245	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9800	21	0	10	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	80	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	486	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	794	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500	19	0	470	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	602	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800	18	0	98	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	151	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	787	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	420	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400	17	0	146	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	75	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	1927	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	979	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	30	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	106	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	2210	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,8800	1	3	1526	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	1478	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	533	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	110	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	330	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	1878	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	880	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	592	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	1110	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	1895	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	1108	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	677	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	74	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	1139	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	139	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	1790	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000	13	0	161	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	936	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700	20	0	377	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	442	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	547	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	387	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	532	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	727	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	321	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	1237	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	380	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	132	20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	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
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,2286	149	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	20-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10466,4768	10466	0	0	20-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10463,1858	10463	0	0	20-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10459,9014	10460	0	0	20-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10312,5044	10313	0	0	20-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10315,7339	10316	0	0	20-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10315,6129	10316	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	20-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8105	82	0	0	20-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7756	82	0	0	20-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9920	79	0	0	20-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9007	79	0	0	20-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8126	79	0	0	20-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7190	79	0	0	20-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	20-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	20-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	20-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	20-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	20-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,7663	101	0	0	20-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,7279	101	0	0	20-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1489	94	0	0	20-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0424	94	0	0	20-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9570	94	0	0	20-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	46	20-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	20-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	870,4700	870	0	0	20-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	870,7500	871	0	0	20-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	871,0700	871	0	0	20-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	846,1900	846	0	0	20-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	847,7600	848	0	0	20-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	849,4400	849	0	0	20-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300	40	0	0	20-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100	42	0	0	20-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	20-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	20-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	20-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7457	59	0	0	20-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7903	59	0	0	20-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8352	59	0	0	20-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5953	58	0	0	20-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7957	58	0	0	20-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9639	58	0	0	20-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7512	146	0	0	20-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,6957	146	0	0	20-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,6392	146	0	0	20-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,9264	142	0	0	20-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,7971	142	0	0	20-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,7107	142	0	0	20-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6101	83	0	0	20-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5749	83	0	0	20-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5404	83	0	0	20-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0968	80	0	0	20-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0075	80	0	0	20-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9124	80	0	0	20-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	20-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	20-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	20-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	326	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	399	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	403	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1500	5	1,1500	1,0400	1	95	297	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,1700	0,2800	0,1700	5	0,2700	0,2700	0	25	755	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,4000	5	0,4000	0,4200	0	33	736	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,4200	0,6600	0,4200	14	0,6600	0,6500	1	119	685	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1000	8	0,1100	0,1100	0	97	613	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,8900	1,0800	0,8900	4	1,0700	1,3400	1	40	163	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	1	121	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	30	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	2,9100	3,0500	2,9100	2	3,0500	3,2300	3	3	37	20-12-2017
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	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	0	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	24	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	0	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	46	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	1	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	52	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	17	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	127	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	129	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,4000	0	1	249	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	257	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6600	1	5	68	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8600	7	0,8600	0,8400	1	90	357	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,9700	1,0900	0,9400	8	1,0800	1,0800	1	162	343	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4400	0	3	132	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6700	2	2	31	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	112	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	39	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	23	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	1	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,2500	5	10	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900	17	0	10	20-12-2017
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	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	12	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	46	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	22	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	42	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300	11	0	17	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	4	83	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	38	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	259	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	18	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	153	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	6,8900	7	1	404	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	3	737	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	899	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	700	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	567	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	6	0,4500	0,4300	0	100	815	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,3900	2	8	713	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	468	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	604	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	16,8000	0,9000	0,8000	3	0,9000	0,9200	1	15	423	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	37,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,1100	1	1	8	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	37,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,3500	1	14	224	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,8500	0,8600	0,7000	4	0,7000	0,6800	1	10	445	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	1,8000	1,8200	1,8000	2	1,8200	1,9200	2	3	153	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900	0	5	15	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	222	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	144	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	20	20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	37 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	32 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	52 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	59 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	123 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3000		0	1	1514 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	83 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	161 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	171 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	1232 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	1113 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,7000	0,7100	0,7000	4	0,7100	0,7700		1	8	455 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	1430 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,2000	1,2300	1,2000	4	1,2300	1,2800		1	13	853 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	2858 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	1,5000	1,5700	1,5000	3	1,5700	1,6400		2	4	469 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2600		2	4	526 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	1,8900	2,0000	1,8900	5	2,0000	2,0900		2	35	347 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,4200	1,4700	1,3300	3	1,3300	1,2600		1	19	246 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	87 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6400		1	1	176 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,7400		5	5	116 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	24 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	175 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900		14	0	125 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	19,3500	19,3500	19,3500	1	19,3500	19,2800		19	5	15 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	150 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	41 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	95 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	57 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	53 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	202 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	48 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	687 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	303 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	2,0000		2	5	730 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	2,5800	2,5800	2,5700	3	2,5700	2,4600		2	55	567 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	2,7300	2,8600	2,7300	8	2,8600	2,9400		3	28	606 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,5800	3	1,5800	1,5000		2	9	334 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	3,8300	3,9000	3,8300	2	3,9000	4,1500		4	2	178 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,8700	2	0,8700	0,8400		1	6	437 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	2	5,5500	5,6400		6	10	141 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	13 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	9,8500	9,8500	9,8500	1	9,8500	10,0800		10	5	29 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	54 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700		20	0	8 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	0 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,6700	0,6800	0,6700	10	0,6800	0,6900		1	36	36 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	7,2500	7,2500	7,1000	3	7,1000	7,0700		7	11	11 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,9700	1,0200	0,9700	3	1,0200	1,0800		1	12	34 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,7000	2	2,7000	2,6600		3	5	7 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	3,0400	3,2100	3,0400	5	3,1500	3,3100		3	14	43 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,7500	2	1,7500	1,7200		2	5	49 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	4,1300	4,4000	4,1300	2	4,4000	4,5100		5	3	17 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	2	1,0500	1,0500		1	4	6 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	5,5500	5,8000	5,5500	5	5,8000	5,9300		6	24	52 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2600		0	1	4 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	2 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0	0 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0000		20	0	0 20-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7724		37	0	0 20-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7654		37	0	0 20-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7583		37	0	0 20-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7466		36	0	0 20-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0880		35	0	0 20-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0690		35	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		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	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	23	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	22	20-12-2017	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	65	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	27	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9900	1	5	5	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4200	0	1	31	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	12	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	3	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900	15	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300	0	1	1	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	3	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	6	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	7	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	11	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700	16	0	0	20-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8503	23	0	0	20-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8459	23	0	0	20-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5916	23	0	0	20-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5720	23	0	0	20-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5538	23	0	0	20-12-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5415	23	0	0	20-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,2828	348	0	0	20-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,1733	348	0	0	20-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,8141	344	0	0	20-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,5451	344	0	0	20-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,6519	344	0	0	20-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,6477	344	0	0	20-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8207	21	0	0	20-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8167	21	0	0	20-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8127	21	0	0	20-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7947	21	0	0	20-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7180	21	0	0	20-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5867	21	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	1	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	3	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	1	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	3	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	52	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	25	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	33	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	18	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	14	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	17	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	134	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	18	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	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	5	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	11	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	40	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	40	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	43	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	14	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	7	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	5	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	61	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	5	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	60	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	3	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	15	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	2	20-12-2017
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	2	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	3	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300	12	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300	11	0	5	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	2	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	40	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	20	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	79	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	2	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	90	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	118	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	48	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	58	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	25	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2100	3	20	161	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	223	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	84	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	100	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	336	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	77	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	2	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,1600	1	0	80	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	23	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	5	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,7400	3	0,7400	0,7300	1	16	137	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	60	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4500	0	1	10	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	19	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	13	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	21	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	177	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	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	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	27 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	2	3,7000	3,6900		4	20	41 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8900		1	30	107 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	69 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	223 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	158 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	87 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8700	2	1,8700	1,7800		2	5	434 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	91 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	167 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	62 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	118 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	23 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	5	5 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	18 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	4 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7800		1	2	2 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	10 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9900		2	1	1 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,3000		2	1	1 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2600		1	20	21 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,8900	2	0,8900	0,8900		1	2	5 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	0 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 20-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	0 20-12-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1369		5	0	0 20-12-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1360		5	0	0 20-12-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1350		5	0	0 20-12-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0505		5	0	0 20-12-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0465		5	0	0 20-12-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0437		5	0	0 20-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8328		171	0	0 20-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,1122		169	0	0 20-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,2414		169	0	0 20-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,8549		168	0	0 20-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,5860		167	0	0 20-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,2177		165	0	0 20-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 20-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 20-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 20-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 20-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 20-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0669		86	0	0 20-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1323		86	0	0 20-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1981		86	0	0 20-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7300		84	0	0 20-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0215		84	0	0 20-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2659		84	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 20-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0091		53	0	0 20-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9989		53	0	0 20-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9888		53	0	0 20-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6931		52	0	0 20-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6515		52	0	0 20-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6233		52	0	0 20-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,7534		227	0	0 20-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,7099		227	0	0 20-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,6664		227	0	0 20-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,7221		222	0	0 20-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	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	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	63	20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3100		0	100	583 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1906 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2148 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	40	9543 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	9135 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	844 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	3121 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	41 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	396 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	79 20-12-2017
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 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	11 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	10 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	10	10 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	3	0,1100	0,1100		0	6	128 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	28 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 20-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8236		7	0	0 20-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8223		7	0	0 20-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8210		7	0	0 20-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7751		7	0	0 20-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7696		7	0	0 20-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7659		7	0	0 20-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,3884		331	0	0 20-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,2843		331	0	0 20-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,1803		331	0	0 20-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,3246		326	0	0 20-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,1270		323	0	0 20-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,1242		323	0	0 20-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,9428		171	0	0 20-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8776		171	0	0 20-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8114		171	0	0 20-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,3700		167	0	0 20-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,2174		167	0	0 20-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,1153		167	0	0 20-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5855		71	0	0 20-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5720		71	0	0 20-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5584		71	0	0 20-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9977		69	0	0 20-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9422		69	0	0 20-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9046		69	0	0 20-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,5789		362	0	0 20-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,4412		361	0	0 20-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,3010		361	0	0 20-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,1444		357	0	0 20-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,8182		357	0	0 20-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,8520		353	0	0 20-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1861,5800		1862	0	0 20-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1862,1700		1862	0	0 20-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1862,8700		1863	0	0 20-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1836,4200		1836	0	0 20-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1823,3200		1823	0	0 20-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1826,9300		1827	0	0 20-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	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	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	2	3,4600	3,2100	3	26	36	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600	0	100	221	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	2,6700	2,6700	2,4000	5	2,4000	2,2400	2	640	1794	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0900	0	3	682	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,3800	4	1,3800	1,3600	1	6	11	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,1300	0,2100	0,1300	13	0,2100	0,2100	0	23	178	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,9000	0,9600	0,6700	33	0,6700	0,6700	1	302	294	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,2200	0,5100	0,2200	56	0,5000	0,5100	1	730	1400	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,2600	57	0,2600	0,2600	0	734	2389	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,5500	1,1300	0,5500	31	1,0800	1,1000	1	376	2448	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1000	13	0,1000	0,0900	0	161	1243	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	P	EUR	1,4500	1,7500	1,4500	4	1,7500	1,9400	2	890	890	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	8	0,0500	0,0400	0	59	629	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	P	EUR	2,4200	2,8500	2,4000	7	2,8500	2,8900	3	50	781	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	329	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	214	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	0,0300	0,0200	0	10	92	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	40	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	40	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	12	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	0	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	10	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	5	30	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	4	3,3500	3,3300	3	98	98	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800	0	1	43	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	3	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,2400	0,3100	0,2400	5	0,3100	0,3200	0	18	1402	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7000	2	10	18	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,4000	0,5500	0,3900	11	0,5400	0,5400	1	88	466	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1000	4	1,1000	1,0700	1	25	268	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,5900	0,9200	0,5900	19	0,9200	0,9200	1	50	624	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,6800	6	0,7200	0,6200	1	67	280	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	1,0500	1,3000	1,0500	11	1,3000	1,4800	1	104	671	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,3900	0,4400	0,3500	10	0,3500	0,3400	0	826	826	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	2,0000	2,1600	2,0000	2	2,1600	2,1900	2	34	288	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	2	0,1100	0,1000	0	21	890	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	3,5000	3,6100	3,5000	2	3,6100	3,9700	4	0	6	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	18	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	48	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	7	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	597	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	69	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	194	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	44	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	664	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	4,7800	4,7800	4,7500	2	4,7500	4,3400	4	2	140	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	660	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,4500	3	4	146	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,2000	0,3000	0,2000	4	0,3000	0,3200	0	38	888	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,6700	9	2,6700	2,6300	3	122	342	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,3900	0,4900	0,3700	8	0,4900	0,5000	1	25	2427	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	1,4700	1,5700	1,3200	21	1,3200	1,3100	1	97	3605	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,9500	1,1600	0,9500	27	1,1500	1,1600	1	284	3288	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	33,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,8500	10	0,8500	0,8400	1	55	61	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	33,0000	P	EUR	1,2200	1,5400	1,2200	10	1,5000	1,7000	2	58	70	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,5400	21	0,5400	0,5200	1	344	1441	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,3800	2	1	1117	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,3800	0,3900	0,3400	9	0,3500	0,3200	0	68	5258	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	2,7600	2,8500	2,7600	2	2,8500	3,1800	3	2	668	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,1900	0	2	1538	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	886	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800	0	5	678	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	5,7000	5,9500	5,7000	2	5,9500	5,9400	6	2	145	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	243	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	7,4000	7,9000	7,4000	3	7,9000	7,8900	8	3	146	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	25	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800	18	0	78	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800	17	0	309	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	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	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	397	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	4,7700	4,7700	4,7700	1	4,7700	4,5600	5	10	867	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,5300	0,6600	0,5300	5	0,6600	0,7000	1	21	1728	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	37	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,8500	0,9300	0,8500	4	0,9300	0,9600	1	13	306	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	3,3400	3,3400	3,0200	5	3,0600	3,0100	3	6	1167	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,0500	1,2800	1,0500	17	1,2800	1,2900	1	53	3470	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,8200	13	1,8300	1,7900	2	117	868	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,9800	2,1900	1,9800	6	2,1900	2,2100	2	20	2006	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	0,9800	11	0,9800	0,9700	1	25	896	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,1700	3,4900	3,1700	9	3,4900	3,5200	4	15	1352	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8100	2	0,8100	0,7000	1	50	2217	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	318	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5400	7	0,5400	0,5000	1	28	1161	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	4,6700	5,1000	4,6700	9	5,1000	5,1300	5	59	514	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1272	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	27	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1500	0	2	5369	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	642	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	180	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	13,4500	13,5000	13,4500	6	13,5000	13,7400	14	135	214	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	229	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	0	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,3300	0,3400	0,3300	4	0,3400	0,3800	0	5	5	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	123	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	67	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,0200	1,0900	1,0200	2	1,0900	1,1200	1	14	229	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	3,4700	3,4700	3,3500	3	3,3500	3,3000	3	5	72	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,7000	1,8000	1,7000	3	1,8000	1,8000	2	6	497	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,1800	2	9	208	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,7700	3	10	484	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,3600	1	8	226	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	716	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	124	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	32	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	222	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	6	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3100	0	20	1684	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	9,0400	9	20	30	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	14	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900	19	0	35	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1800	22	0	3	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800	17	0	640	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	802	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800	14	0	113	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	799	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800	12	0	213	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1357	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	233	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	18	0,3200	0,3200	0	461	2346	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	107	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700	1	2	3676	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	805	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,7000	0,7100	0,7000	2	0,7100	0,7300	1	3	1380	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	1389	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	2475	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	2	5,4000	4,9700	5	1612	2	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,3400	1,4500	1,3400	6	1,4500	1,4700	1	35	4509	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,7600	3,7600	3,6400	4	3,6400	3,6100	4	28	3865	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,0100	2,1500	2,0100	16	2,1500	2,2000	2	48	5747	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	2,7100	2,7100	2,5500	8	2,5500	2,5400	3	57	209	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	3,0100	3,1600	3,0100	5	3,1600	3,1900	3	28	177	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,8100	3	1,8100	1,7300	2	20	323	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	4,2100	4,3100	4,1700	5	4,2900	4,4200	4	139	354	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,4500	5	1,4500	1,4100	1	9	7171	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	4,9000	4,9500	4,9000	2	4,9500	5,1300	5	2	556	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,1600	1	4	31	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5400	4	0,5400	0,5100	1	32	8711	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	8,9000	8,9500	8,9000	3	8,9500	9,2400	9	12	487	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	452 20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	1048 20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9000	1	1	561	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	40 20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	103	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700		20	0	50 20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1600		22	0	9 20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	277	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	53 20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1700	0	39	755	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100		12	0	183 20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,5800	0,6000	0,5800	2	0,6000	0,6100	1	2	1529	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	142 20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	3251	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	352	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	7021	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	638	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	1,7000	1,7300	1,7000	7	1,7300	1,7500	2	301	508	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	1506	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	1252	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	1749	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	564	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	4,7700	4,7700	4,5300	10	4,5300	4,5200	5	10	1409	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	3,5700	3,7500	3,5700	3	3,7500	3,7900	4	7	3677	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,4500	10	2,4500	2,4400	2	513	873	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	6,6500	6,8000	6,6400	3	6,8000	6,8500	7	530	679	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	578	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	308	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	33	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	19,7000	19,7000	19,7000	1	19,7000	19,9700	20	20	35	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1600		22	0	20 20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	152	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1600		17	0	368 20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	223	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	12,2600		12	1	104 20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,1000	1,1200	1,1000	2	1,1200	1,1400		1	2	2520 20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	10,4600		10	38	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	1230	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	1072	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	623	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	286	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	2155	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	1366	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	1108	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	146	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	252	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,1600	5	2	722	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	5,0600	5	2	174	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	3,3900	3,3900	3,3900	1	3,3900	3,1700	3	8	128	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	37	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	1	2,1100	1,9200	2	5	349	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	12,0800	12	1	208	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7100	1	1	226	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9900	21	0	5	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1600		17	0	28 20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,6000	0,6100	0,6000	2	0,6100	0,6200	1	2	215	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	12,6000	12,6000	12,5500	2	12,5500	12,3600	12	2	320	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	1,6400	1,6600	1,6400	3	1,6600	1,6900	2	3	400	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	264	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	3,3800	3,5200	3,3800	3	3,5200	3,5100	4	31	266	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	8,0500	8,0500	7,9000	2	7,9000	7,8700	8	3	164	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	3,9300	3,9400	3,9000	3	3,9000	4,0300	4	27	157	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	248	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	4,9400	4,9400	4,9400	1	4,9400	5,0300	5	20	2190	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,7500	4	5,7500	5,7000	6	5	751	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,1700	6	20	348	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0000	2	5,0000	4,8200	5	101	610	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	2	7,3000	7,4200	7	2	2201	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	3,9500	3,9800	3,8200	9	3,8200	3,7900	4	56	410	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	9,2500	9,3500	9,2500	4	9,3500	9,4500	9	8	814	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,5500	3	2,5500	2,5400	3	3	543	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	13,0500	13,1500	13,0500	5	13,1500	13,1800	13	14	330	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	1,1600	1,2000	1,0600	6	1,0600	1,1000	1	25	196	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	21,7500	21,7500	21,7000	4	21,7500	21,9600	22	13	62	20-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	8,8500	2	8,8500	8,6900	9	20	23	20-12-2017

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	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7322		45	0	20-12-2017	
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7236		45	0	20-12-2017	
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7552		44	0	20-12-2017	
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7200		44	0	20-12-2017	
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6961		44	0	20-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	20-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	4	2,8500	2,6700		3	161	543	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	142	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	166	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	39	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	19	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,2700	7	0,2700	0,4300		0	40	62	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	27	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	28	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4900		0	2	124	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9000		1	1	2090	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2000		0	4	39	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	78	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	357	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4800		2	1	2193	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	176	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	91	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	206	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	2	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	10	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3300		0	4	10	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	1	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	114	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	16	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	71	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	17	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	10	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	2	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	112	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	3	126	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	60	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	28	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	49	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900		0	6	12	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	6	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900		0	1	1	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	14	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300		0	6	8	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	4	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	46	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	10	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	6	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	23	20-12-201

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	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	30	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	64	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	10,4300	10	1	14	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300	15	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300	20	0	1	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	1	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	300	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	21	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	68	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	109	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6500	2	2	148	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	14	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	94	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,5300	2	1	525	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	230	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8000	1	10	132	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	139	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	115	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	63	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	35	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	23	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	12	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	61	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400	17	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500	22	0	121	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6300	4	0,6500	0,7200	1	27	27	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	0	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	3	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0600	2	3	10	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	4	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	12	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0500	1	3	3	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	17	0	0	20-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5295	3	0	0	20-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5290	3	0	0	20-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5285	3	0	0	20-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5064	3	0	0	20-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5043	3	0	0	20-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5030	3	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1581	4	0	0	20-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1573	4	0	0	20-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1566	4	0	0	20-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0430	4	0	0	20-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9998	4	0	0	20-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9976	4	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	120	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	1	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	14	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	20-12-

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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2800	4	0,2800	0,2700	0	7	789	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	340	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1900	0	40	731	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1037	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	250	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,1000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	8	0,0600	0,0600	0	424	1339	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	100	286	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	500	524	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,3000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	8	0,0300	0,0300	0	300	300	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	20-12-2017
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	2	2	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	20-12-2017
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	6	6	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	2	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1314	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	525	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	750	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	73	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	621	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	63	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	105	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	146	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1209	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	1	152	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	5	0,1000	0,1000	0	380	455	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	763	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	1	487	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	457	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	2	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	19	20-12-2017
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	14	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	399	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	4515	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	382	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1328	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1221	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800	1	50	629	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	590	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1038	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1397	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	4552	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1753	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2700	2	0,2700	0,2800	0	20	1876	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1984	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	102	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	2	1800	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1488	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,3000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	15	15	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	654 20-12-2017
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 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	70 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	560 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1600		2	1	965 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	63 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	1513 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1799 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	598 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	524 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	2051 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	3	717 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	4431 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	6084 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,6000	0,6100	0,6000	3	0,6100	0,6200		1	151	910 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1015 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4400	2	0,4400	0,4600		0	11	708 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	2	0,1800	0,1700		0	110	2138 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	2	0,3300	0,3300		0	50	4521 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	50	5088 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2000	4	0,2100	0,2200		0	170	3427 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	5	0,3700	0,3600		0	475	1214 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	1	1507 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4900		0	150	1015 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	2	5446 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5700		1	16	5964 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2472 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	861 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	300 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	642 20-12-2017
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 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	1821 20-12-2017
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 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	60 20-12-2017
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 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	395 20-12-2017
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 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	3260 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	3 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	1 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	26 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	200 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	108 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	182 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	784 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	344 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	359 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	826 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400		0	1	469 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	318 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4500		0	20	419 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1900		0	3	112 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	20 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	2	0,1700	0,1600		0	24	140 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	218 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	201 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0100		2	51	51 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	4 20-12-2017
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 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	119 20-12-2017
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 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	5882 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,0900		0	7	388 20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400		1	1	2621 20-12-2017
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 Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	6	0,2200	0,2200	0	40	1533	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	2385	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2795	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	725	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	647	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	962	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	2267	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	302	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1900	1	10	2204	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1800	0	6	1369	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8000	1	3	5071	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400	0	2	2249	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	2	0,5500	0,5100	1	3	1779	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1864	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	656	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	297	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1301	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	90	20-12-2017
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	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	2991	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	3	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	20	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	10	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	5	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	20-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,3600	2	1	1	20-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	664,6793	665	0	0	20-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	664,3958	664	0	0	20-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	664,1185	664	0	0	20-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	646,3568	646	0	0	20-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	645,6358	646	0	0	20-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	646,8887	645	0	0	20-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	726,7300	727	0	0	20-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	726,9600	727	0	0	20-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	727,2300	727	0	0	20-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	718,3000	718	0	0	20-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	710,9300	711	0	0	20-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	712,3400	712	0	0	20-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	0	20-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	0	20-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	20-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	20-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	20-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9940	29	0	0	20-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9885	29	0	0	20-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9829	29	0	0	20-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9383	27	0	0	20-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9166	27	0	0	20-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9021	27	0	0	20-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9516	15	0	0	20-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9630	15	0	0	20-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9744	15	0	0	20-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0156	15	0	0	20-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0677	15	0	0	20-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1115	15	0	0	20-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	20-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	20-12-2017
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6445	28	0	0	20-12-2017
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6392	28	0	0	20-12-2017
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6339	28	0	0	20-12-2017
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1402	27	0	0	20-12-2017
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1184	27	0	0	20-12-2017
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1036	27	0	0	20-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	642,7000	643	0	0	20-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	642,9000	643	0	0	20-12-2017
F	QA6	John Wood Group - 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	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 20-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 20-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 20-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 20-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2740		5	0	0 20-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1680		5	0	0 20-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1670		5	0	0 20-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1625		5	0	0 20-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0534		5	0	0 20-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0506		5	0	0 20-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 20-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 20-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 20-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 20-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 20-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9072		14	0	0 20-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9046		14	0	0 20-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9019		14	0	0 20-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4901		13	0	0 20-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4792		13	0	0 20-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0621		13	0	0 20-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 20-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 20-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 20-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 20-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 20-12-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2350		0	690	0 20-12-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	200	0 20-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4447		26	0	0 20-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4397		26	0	0 20-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4346		26	0	0 20-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7219		26	0	0 20-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7012		26	0	0 20-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0603		25	0	0 20-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295		1	0	0 20-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395		1	0	0 20-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	0 20-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	0 20-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	0 20-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6293		4	0	0 20-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6286		4	0	0 20-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6279		4	0	0 20-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6248		4	0	0 20-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6218		4	0	0 20-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6199		4	0	0 20-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2053		47	0	0 20-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1962		47	0	0 20-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1872		47	0	0 20-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4975		45	0	0 20-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4608		45	0	0 20-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4360		45	0	0 20-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	747,7483		748	0	0 20-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	747,5132		748	0	0 20-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	735,2788		735	0	0 20-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	734,7039		735	0	0 20-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	734,9335		735	0	0 20-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	734,9248		735	0	0 20-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	515,2514		515	0	0 20-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	515,0317		515	0	0 20-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	514,8167		515	0	0 20-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,2422		492	0	0 20-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	491,6935		492	0	0 20-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	491,1093		491	0	0 20-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	0 20-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	0 20-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	0 20-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	0 20-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	0 20-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,9431		118	0	0 20-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,8928		118	0	0 20-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,8436		118	0	0 20-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,2104		114	0	0 20-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,0829		114	0	0 20-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9474		114	0	0 20-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,7915		225	0	0 20-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,6957		225	0	0 20-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	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	QNG	SGS - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2396,3989	2396	0	0	20-12-2017
F	QNG	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000	72	0	0	20-12-2017
F	QNG	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000	74	0	0	20-12-2017
F	QNG	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000	76	0	0	20-12-2017
F	QNG	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	20-12-2017
F	QNG	SGS - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	20-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3559	91	0	0	20-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3170	91	0	0	20-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2788	91	0	0	20-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1468	86	0	0	20-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0510	86	0	0	20-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,9488	86	0	0	20-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	20-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	20-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	20-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	20-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	20-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,2256	222	0	0	20-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,1409	222	0	0	20-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,0548	222	0	0	20-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,8034	222	0	0	20-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,6004	222	0	0	20-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,4646	221	0	0	20-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550	0	0	0	20-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	20-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	20-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	20-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	20-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	20-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	20-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	20-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	20-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5694	52	0	0	20-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5595	52	0	0	20-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5496	52	0	0	20-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9360	50	0	0	20-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8958	50	0	0	20-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8686	50	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	20-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6586,0500	6586	0	0	20-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6588,1500	6588	0	0	20-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6590,6000	6591	0	0	20-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6496,3600	6496	0	0	20-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6433,3800	6433	0	0	20-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6446,1300	6446	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	144	20-12-2017
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	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,3300	3	3	311	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2674	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	2,4500	2,4600	2,3000	8	2,3000	2,3400	2	676	2172	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1139	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	70	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	2	1195	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,2000	3	1,2000	1,3700	1	33	699	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0600	0	51	3886	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,8500	5	0,8500	0,9200	1	8	1583	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0900	0,1300	0,0900	15	0,1300	0,1100	0	706	2826	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,5700	0,6000	0,4600	21	0,5000	0,5500	1	65	5406	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,1800	0,2800	0,1700	35	0,2600	0,2300	0	736	5568	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2100	30	0,2400	0,2800	0	150	9821	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,3800	0,5500	0,3800	22	0,5100	0,4600	0	484	2233	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1000	25	0,1100	0,1300	0	455	4704	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,7000	0,9500	0,7000	5	0,9500	0,8100	1	42	1526	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10313	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,2500	1	1	930	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	2	2,4900	2,3800	2	100	373	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	12	0,1100	0,1000	0	396	934	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	658	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,1500	0,1900	0,1400	13	0,1700	0,1600	0	120	1381	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4800	1	10	952	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,2500	0,2900	0,2400	7	0,2900	0,2600	0	35	1257	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,0800	1	15	1744	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,3500	0,4600	0,3500	15	0,4400	0,4000	0	263	4106	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,7500	1	10	906	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,5600	0,7200	0,5600	13	0,6500	0,6200	1	82	4521	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,4900	0,5300	0,4500	7	0,4500	0,4900	0	37	1348	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,8200	0,9800	0,8200	4	0,9800	0,9200	1	807	20-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,2600	17	0,3000	0,3200	0	57	6763	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	1625	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	2	0,1700	0,2000	0	103	148	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1300	0	13	2274	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	703	20-12-2017
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	244	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	P	EUR	3,0500	3,1800	3,0500	9	3,1800	3,1100	3	441	1768	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	400	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	11,2600	11,2600	11,2600	1	11,2600	11,3200	11	1	116	20-12-2017
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	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	77	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4408	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	329	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	10	6402	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	477	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	1	3489	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	2164	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	7521	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	1	2,3100	2,4000	2	1	1722	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	8	0,2000	0,1800	0	51	10634	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,5600	1,5800	1,4000	6	1,4000	1,5200	2	10572	20-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	1,3800	0,4300	0,3700	23	0,4200	0,4000	0	1577	17995	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,8200	0,8600	0,7400	8	0,7600	0,8200	1	188	12983	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,7300	0,8700	0,7100	13	0,8300	0,7700	1	90	4689	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5800	3	0,5800	0,5700	1	6	18	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,5000	P	EUR	1,1500	1,1700	1,1300	5	1,1300	1,0700	1	6	135	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,4000	0,4200	0,3500	25	0,3600	0,3900	0	86	19767	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,4000	1,4800	1,4000	4	1,4600	1,4100	1	10	2331	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2300	12	0,2400	0,2600	0	728	728	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	60	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	3	0,1900	0,1800	0	72	5621	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	1394	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	3	0,1000	0,1000	0	102	13632	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	3,2600	3,2700	3,2600	2	3,2700	3,1600	3	191	1395	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	40	40	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	600	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	985	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	236	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	134	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	1	20-12-2017
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	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	0	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1480	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	5	7,4000	7,3500	7	257	764	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	13467	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	400	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	818	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,3500	5	3	1643	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	3	0,1200	0,1200	0	227	7712	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	356	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2354	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	135	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100	0	100	10295	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,4500	3	2,4500	2,4600	2	3	10044	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,5000	0,5800	0,5000	7	0,5800	0,5300	1	46	13456	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,6600	2	10	5524	20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	15 20-12-2017
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	0	71 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	1401 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	0 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	171 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	800 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	561 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	234 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	804 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	1 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,3800	0,4200	0,3800	2	0,4200	0,3900		0	3	1135 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	309 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,5800	0,5900	0,5700	3	0,5900	0,6000		1	11	4331 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,4300	2	2,4300	2,5200		3	32	584 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9000		1	15	1412 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	1981 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	2441 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1900		1	75	3281 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8100	2	1,8100	1,8500		2	2	848 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,7500	5	0,7500	0,7900		1	16	4748 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5100		3	1	1274 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1307 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	43 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500		0	1	1678 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	32 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4707 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	49 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	43 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	0 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200		17	0	0 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8212 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200		15	0	0 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2248 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	13 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5536 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	58 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6135 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	0 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0600		0	30	839 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	22 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1369 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	56 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8128 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	12 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1461 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	7,3900	7,3900	7,3900	1	7,3900	7,3300		7	10	1406 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	5	0,2200	0,2100		0	39	23336 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	984 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,3000		0	11	9345 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	1097 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4300	2	0,4300	0,4400		0	10	9562 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	4,4300	4,4500	4,4300	4	4,4500	4,3600		4	252	895 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6400		1	5	12826 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,2800	22	3,3800	3,4200		3	794	16346 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,8800	8	0,9500	0,9200		1	267	8339 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,6400	2,7000	2,5000	8	2,5000	2,5800		3	168	19377 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,2400	1,3500	1,2400	14	1,3500	1,2800		1	133	8116 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,9000	1,9300	1,9000	2	1,9300	1,8800		2	6	19152 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,7200	1,7500	1,7200	2	1,7500	1,7600		2	11	20480 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,2800	11	1,3000	1,3400		1	322	13022 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,3200	2,3500	2,3000	9	2,3500	2,3400		2	628	2271 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,9600	0,9800	0,9000	10	0,9000	0,9500		1	61	27210 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,9500	3,0900	2,9500	3	3,0700	3,0300		3	63	4431 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	44 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	0 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	9	0,4500	0,4700		0	58	24833 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	4,6700	4,6700	4,6700	1	4,6700	4,6300		5	1	10767 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	12943 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	1694 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16557 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	3832 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6654 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	1719 20-12-2017
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 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3000		24	0	5440 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	25 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	347 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	2349 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	578 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	1,9500	3	1,9500	2,0500		2	3	4430 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	769 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1700		1	1	9341 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	3,9100		4	3	724 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6800		1	8	1207 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	1700 20-12-2017
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	577 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	35 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200		17	0	2 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1695 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200		15	0	0 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	134	0 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	10 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	591 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	317 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	3170 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	0 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	633 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	246 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1386 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	60 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	1494 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	107 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1784 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	997 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	15949 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	160 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	2	1,0200	1,0300		1	10	6232 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,3500	2	5,3500	5,3500		5	8	1692 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3500		1	1	17804 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	4,4400	4,4400	4,4400	1	4,4400	4,4000		4	3	1116 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7400		2	1	3822 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	19794 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	8864 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	2,8900	2,8900	2,6900	3	2,6900	2,7800		3	30	18375 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,7300		3	20	4643 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,2300	2,2300	2,0700	7	2,1200	2,1900		2	7	9872 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3300		3	10	3784 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,3500		1	1	11638 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	1689 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8400		1	1	12087 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,3200		6	5	2055 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	8515 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	1683 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	29	6137 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0	1847 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1537 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7700		26	0	2413 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200		17	0	22 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0800		0	3	1736 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200		15	0	17 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	599 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	692 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2128 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	229 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	2375 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	192 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,8900	0,9400	0,8900	2	0,9400	0,9200		1	15	1903 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,3200		7	10	872 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	2595 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	8 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	29 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,3500		5	1	706 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	6228 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	4,5200	4,5300	4,5200	8	4,5300	4,4200		4	360	747 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	2	2,8000	2,8400		3	44	107 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	4358 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	718 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,9100		3	1	4401 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	3,9800	3,9800	3,9800	1	3,9800	4,0100		4	6	2186 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	12386 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0800		27	0	990 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	27 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6900		1	2	1284 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	253 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,9000	0,9100	0,9000	2	0,9100	0,9000		1	21	1025 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	1	9,2500	9,3300		9	1	12 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,4700		1	2	7117 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	613 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2400		2	5	3114 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,3300		6	8	27 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	34 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	5,4000	5,4500	5,4000	2	5,4500	5,3500		5	3	895 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	538 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	4,4800	4,4800	4,4500	3	4,4500	4,4200		4	9	1573 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	374 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,5000	11	3,5500	3,5800		4	162	7567 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	1348 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	2,9800	3,0400	2,9000	4	2,9000	2,9600		3	7	3839 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	2	5,0500	5,0600		5	4	1151 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	2,5000	2,5300	2,4000	10	2,4000	2,4800		2	157	5246 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	5,8500	5,9100	5,8500	3	5,9100	5,8000		6	11	3589 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,7900	1,8000	1,7100	3	1,7100	1,7500		2	19	1509 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	1247 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,2700	1,3100	1,2700	6	1,3000	1,2700		1	15	7426 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	9,0000	9,0500	8,9500	4	9,0500	8,9900		9	24	1059 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9200	3	0,9200	0,9400		1	9	296 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	1	10,6500	10,7100		11	2	84 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6300	2	0,6300	0,6300		1	7	2614 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	13,3000	13,3000	13,3000	1	13,3000	13,4600		13	1	52 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	5811 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2300		18	0	148 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	429 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0500		28	0	168 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	0 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	P	EUR	2,7000	2,8500	2,6600	10	2,8500	2,8400		3	44	131 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	C	EUR	3,0500	3,1300	2,9500	8	2,9500	3,0100		3	16	56 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	P	EUR	5,7000	5,8000	5,7000	4	5,9000	5,7500		6	7	251 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8100		2	2	30 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	P	EUR	8,0500	8,2500	8,0500	2	8,2500	8,1200		8	11	58 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	3 20-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200		19	0	3 20-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3094		27	0	0 20-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9142		27	0	0 20-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9090		27	0	0 20-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5058		27	0	0 20-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1546		26	0	0 20-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7804		26	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 20-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 20-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	1	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	3	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	1	0	3	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	4	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	81	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	304	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	17	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	41	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8900	2	0,8900	0,8800	1	20	50	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	38	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	62	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	88	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	111	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	277	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	188	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6400	1	5	331	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	178	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	2	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	1	772	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	72	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	72	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	15	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	1	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	100	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	33	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	157	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	104	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	278	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	172	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	184	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	630	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	200	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	291	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900	0	1	1134	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	148	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	49	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	155	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	1	20-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	35	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	90	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	30	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	22	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	5	205	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	302	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	201	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	117	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	20	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	26	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	1	82	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	190	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400	14	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	12	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	495	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	100	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	360	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	12	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	317	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	32	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	14	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	233	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	5	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	64	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	36	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1018	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	77	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	85	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	1083	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	90	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	443	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	109	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	266	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	137	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7600	2	1	554	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	351	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	125	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6300	2	17	191	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	673	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,9300	2	16	85	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	201	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	183	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	25	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	98	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4400	0	1	84	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	15	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	29	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	8	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	50	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	42	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	24	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	2	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	55	20-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	44	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5												

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	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	2	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	36	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	116	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	457	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	4	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	41	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	864	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5100	1	2	967	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	4	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	215	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	1	0	342	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1590	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	259	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	189	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	114	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	92	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	71	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	90	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	234	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	278	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	87	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	16	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	146	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	105	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	10	20-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	233	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	59	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	24	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	400	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,3500	5	2	108	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8900	1	4	257	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	14	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	33	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	188	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	219	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	11	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4400	2	20	43	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	567	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	118	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	77	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	208	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	13	20-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	203	20-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	163	20-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	195	20-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	227	20-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	897	20-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	190	20-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	1271	20-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	219	20-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	215	20-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	90	20-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	113	20-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500	13	0	19	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1600	2	4	5	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	20-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	0	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400	14	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	0	20-12-2017
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</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	131	20-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	89	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	20	20-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	176	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	138	20-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	45	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	116	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	20	20-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	77	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	0	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	20-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	4	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	96	20-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	4	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	300	20-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	848	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	327	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	40	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	215	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	72	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	50	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	16	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	75	20-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	7	20-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	105	20-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	1	20-12-2017
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	20-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	20-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	20-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	50	20-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	125	20-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	20	20-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	85	20-12-2017	
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	20-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0	20-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2777		108	0	0	20-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2570		108	0	0	20-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2362		108	0	0	20-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,3931		106	0	0	20-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,3074		106	0	0	20-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,2494		106	0	0	20-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3740		29	0	0	20-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3683		29	0	0	20-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3627		29	0	0	20-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3373		29	0	0	20-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3137		29	0	0	20-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2976		29	0	0	20-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1728,5400		1729	0	0	20-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1729,0900		1729	0	0	20-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1729,7300		1730	0	0	20-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1704,1000		1704	0	0	20-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1695,1500		1695	0	0	20-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1696,5100		1699	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	0	20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	7,6100	7,6100	7,6100	1	7,6100	7,6200		8	4	6	20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	3	20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	15	20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	24	20-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	99	20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	4	0,0700	0,0800		0	8	191	20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	45	20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,1200										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	85 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	122 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	18 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	3	106 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	51 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	41 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	22 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	8,4300		8	2	4 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	4 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	0 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	74 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	14 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	60 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	7 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3500	6	0,3500	0,3800		0	28	78 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	29 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	48 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	2,3900	2,5300	2,3900	2	2,5300	2,4000		2	2	23 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,8300	0,8500	0,8300	4	0,8400	0,8200		1	23	242 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	1,7700	1,8900	1,7700	10	1,8000	1,7600		2	34	171 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	1,1800	1,2100	1,0400	6	1,2100	1,1700		1	21	415 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2400		1	10	151 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,6600		2	10	102 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,8200	0,8900	0,8200	4	0,8900	0,8400		1	7	585 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	P	EUR	2,1300	2,1900	2,1300	2	2,1900	2,2700		2	2	43 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5500		1	1	275 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	1	2,9200	2,9700		3	1	43 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	24 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	37 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	14 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	22 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	130 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	2	86 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	33 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700		0	2	232 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	44,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	0 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	86 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	343 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	41 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	191 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	206 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,6000	0,6600	0,6000	5	0,6600	0,6400		1	17	481 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	2,9200	3,0000	2,7000	6	2,7500	2,7600		3	46	494 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	574 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	51,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	3	1,5500	1,5500		2	10	25 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	4	1,7000	1,6200		2	13	720 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	1,9500	1,9600	1,8800	4	1,8800	2,0300		2	22	557 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	10 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	3	0,8500	0,8600		1	21	701 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	311 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,6200	10	0,6200	0,6100		1	62	484 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	4,0400	4,0400	4,0400	1	4,0400	4,0200		4	1	248 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4300		0	1	358 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	130 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	290 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	102 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	3	256 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	203 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600		18	0	32 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4700		28	0	0 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4700		38	0	90 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5900		37	0	278 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5900		32	0	70 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	58 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5900		27	0	22 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	48 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5900		24	0	20 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	318 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5900		22	0	128 20-12-2017
O	RND															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	112 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	156 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	75 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	672 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	3,1800	3,4000	3,1600	12	3,4000	3,2000		3	120	718 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	1984 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	567 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	3,9900	3,9900	3,9900	1	3,9900	4,0000		4	2	243 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,3700		1	1	234 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,3600		5	3	237 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,1300	1,1500	1,1300	2	1,1500	1,0900		1	3	1004 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	2	6,1000	6,1100		6	4	1037 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8500		1	10	309 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	163 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3200		0	2	1142 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	345 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1060 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100		20	0	86 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	89 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1800		30	0	334 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	40 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	584 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	10 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	162 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	70 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	53 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	4,9700	4,9700	4,9700	1	4,9700	5,0300		5	20	38 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	2,6800	2,6900	2,6800	6	2,6900	2,7700		3	78	215 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	126 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	731 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	149 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	55 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	2,0100	2,0300	2,0100	7	2,0200	1,9800		2	79	123 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	28 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	261 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	16 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	25 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	2 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7000		1	1	115 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	14 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	288 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	0	0 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	25 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2300		30	0	0 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	20 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	30 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	720 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,0800	1,1400	1,0800	2	1,1400	1,1200		1	2	447 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	508 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	645 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,3700		4	4	1292 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	P	EUR	4,2000	4,4000	4,2000	4	4,4000	4,3600		4	7	537 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	0 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	54,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6300		3	3	9 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	0 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,3000		2	1	706 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	613 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500		1	10	680 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	405 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	258 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300		20	0	212 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	185 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2700		30	0	221 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	472 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	253 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	166 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	204 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,1700		5	1	349 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,3300		6	10	282 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	3,2200	3,2200	3,1600	6	3,1600	3,1500		3	21	710 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	164 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	272 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	70 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	35 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0100		32	0	96 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	0 20-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,4000	313	0	0	20-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,5100	314	0	0	20-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,9800	314	0	0	20-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,5600	315	0	0	20-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,1900	315	0	0	20-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0319	15	0	0	20-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0290	15	0	0	20-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0261	15	0	0	20-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0131	15	0	0	20-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5514	15	0	0	20-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5435	15	0	0	20-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	20-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	20-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	20-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	20-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	20-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5937	31	0	0	20-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5878	31	0	0	20-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5820	31	0	0	20-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5555	31	0	0	20-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2311	30	0	0	20-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2146	30	0	0	20-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	854,2700	854	0	0	20-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	854,5400	855	0	0	20-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	854,8600	855	0	0	20-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	849,0300	849	0	0	20-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	850,6000	851	0	0	20-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	847,5800	848	0	0	20-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	20-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	20-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	20-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	20-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	20-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3711,1600	3711	0	0	20-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3712,3400	3712	0	0	20-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3587,4400	3587	0	0	20-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3592,8200	3593	0	0	20-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3523,6200	3524	0	0	20-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3530,6200	3531	0	0	20-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	20-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	20-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	20-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	20-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	20-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9765	17	0	0	20-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9733	17	0	0	20-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700	17	0	0	20-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4555	16	0	0	20-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4423	16	0	0	20-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4333	16	0	0	20-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	20-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	20-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	20-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	20-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	20-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,8823	244	0	0	20-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,7783	244	0	0	20-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,3768	235	0	0	20-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,1051	235	0	0	20-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,8427	235	0	0	20-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,5636	235	0	0	20-12-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	20-12-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	20-12-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	20-12-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	20-12-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	20-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8569	15	0	0	20-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8541	15	0	0	20-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8512	15	0	0	20-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7484	15	0	0	20-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7366	15	0	0	20-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7285	15	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017

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	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	146 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	355 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4200		1	1	134 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600		0	10	1164 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,8200	4	0,9100	0,9800		1	22	834 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	3	0,1400	0,1200		0	14	856 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,6000		1	5	677 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,2600	0,2900	0,2500	9	0,2600	0,2400		0	40	347 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,2700	0,3400	0,2700	9	0,3400	0,3300		0	44	500 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4700		0	8	244 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	4	0,1500	0,1600		0	36	524 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	94 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	130 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	3 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	1 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	0 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	0 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	1 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	56 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	3	2,8700	2,9200		3	20	20 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	27 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,9800		2	20	33 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	315 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	18 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	4	0,2000	0,2000		0	30	550 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1600		1	2	220 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	842 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8300		1	1	271 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4700		0	1	382 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,5400	0,5700	0,5400	2	0,5700	0,5700		1	4	569 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7100		1	10	285 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,3300	0,3700	0,3300	6	0,3700	0,3700		0	44	442 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	7 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2300		0	16	336 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	3 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	20 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	5	5,8500	5,8900		6	171	221 20-12-2017
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 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9000		5	5	250 20-12-2017
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 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	2,9000	3,0100	2,9000	2	3,0100	2,9600		3	2	935 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000		0	2	4184 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0500		2	3	1249 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2000		0	30	2423 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2700		1	2	3379 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,4300	0,4500	0,4200	4	0,4500	0,4100		0	41	3479 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6100	4	0,6100	0,5900		1	41	47 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	7	0,6800	0,6800		1	66	2408 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	2652 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,4600	0,4700	0,4600	8	0,4600	0,4800		0	166	166 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	4	0,3300	0,3300		0	14	1613 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,4600	2	1,4600	1,4800		1	5	306 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	388 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	130 20-12-2017
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 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	168 20-12-2017
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 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	36 20-12-2017
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 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	110 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,8700		7	2	135 20-12-2017
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 20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4100	6	0,4500	0,4100	0	81	628	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,4900	1,5300	1,4400	3	1,4400	1,4900	1	12	857	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,7000	0,7100	0,7000	2	0,7100	0,7200	1	10	3576	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,9000	0,9700	0,8900	8	0,8900	0,9500	1	28	3135	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,1900	2	1,1900	1,1900	1	10	1704	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	2	0,5500	0,5700	1	6	3564	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,8700	1,8800	1,8700	2	1,8800	1,8200	2	50	982	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2411	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	79	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,2100	0	21	385	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4600	3	3	189	20-12-2017
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	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	661	20-12-2017
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	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	264	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	0	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	8	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	75	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	15	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	36	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	645	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	99	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	899	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	781	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,6400	1,6500	1,6400	3	1,6500	1,6800	2	22	1316	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9300	1	1	767	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1400	3	1,1500	1,1800	1	5	259	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4400	1	10	338	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,7500	0,7600	0,7500	3	0,7600	0,7900	1	12	823	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	67	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	113	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	2	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	5	67	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	28	20-12-2017
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	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	13	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	41	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	320	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	3	964	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	1	3,2400	3,2300	3	5	2415	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5100	2	0,5100	0,4800	0	6	1423	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	10	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	5	1,8500	1,8600	2	58	3034	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	3	1,1000	1,1200	1	3	2208	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,3400	1,3500	1,3400	3	1,3400	1,3700	1	34	80	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6200	9	1,6300	1,6400	2	98	156	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,9300	0,9800	0,9300	10	0,9700	0,9800	1	48	1628	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	5	2,2400	2,2500	2	50	1095	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,4600	0,4800	0,4600	4	0,4800	0,4900	0	8	344	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	366	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	290	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	427	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	44	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	0	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	13	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	54	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0400	5	1	1890	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	322	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	499	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	275	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	2,1500	2,2000	2,1500	3	2,2000	2,1800	2	8	1410	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	2	1,5000	1,5100	2	5	2007	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	19	1,3500	1,3300	1	159	577	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,6800	3	5	349	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7500	2	0,7500	0,7900	1	6	97	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,1500	4	1	29	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	20	51	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	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	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,4100	1,5000	1,4100	2	1,5000	1,6400	2	7	35	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	20-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	52	20-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9703	47	0	0	20-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9613	47	0	0	20-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9523	47	0	0	20-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2818	46	0	0	20-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2445	46	0	0	20-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2193	46	0	0	20-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1280,4000	1280	0	0	20-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1280,8100	1281	0	0	20-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1281,2800	1281	0	0	20-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1268,5000	1269	0	0	20-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1270,8500	1271	0	0	20-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1263,6900	1264	0	0	20-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,0759	117	0	0	20-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8538	114	0	0	20-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8320	114	0	0	20-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7333	114	0	0	20-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6417	114	0	0	20-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5796	114	0	0	20-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	20-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	20-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	20-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	20-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	6	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	18	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	25	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	13	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	20	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	15	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	10	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	14	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	23	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	10	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	52	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	10	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	1	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	1	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	5	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	3	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	42	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	17	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	1	23	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	1	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	8	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	16	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	8	20-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,500												

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	4 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	22 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	0,0000	3	6,4500	5,7000		6	7	26 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	2 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	36 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	67 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	125,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,0900		2	1	128 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	7 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200		18	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	17 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7400		27	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5800		32	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5000		37	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3700		46	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3600		56	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3700		66	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3900		86	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1000		37	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	16 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1200		27	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1600		25	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2800		21	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	1 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	10 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	2 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500		19	0	2 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9100		37	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7100		47	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5500		67	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5600		87	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1000		37	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000		27	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2700		25	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4800		22	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300		18	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	0 20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	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	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0400	47	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6800	87	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1100	37	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3400	27	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8100	23	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7400	19	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900	17	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200	24	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0000	32	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4300	50	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1700	90	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1700	37	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7000	28	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4500	23	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600	20	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900	18	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2100	25	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0100	33	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8500	51	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1400	90	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1400	37	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6400	28	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700	23	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900	20	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300	11	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700	16	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5600	22	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5600	29	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5300	37	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7500	55	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7400	94	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500	37	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0500	28	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4100	20	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400	12	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800	15	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700	17	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8100	23	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6900	30	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	20-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	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
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,4200	230	0	0	20-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,8700	231	0	0	20-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6704	47	0	0	20-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6615	47	0	0	20-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6525	47	0	0	20-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2122	46	0	0	20-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1750	46	0	0	20-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1498	46	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	2	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	86	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	45	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	74	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	206	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	44	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	132	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8900	1	20	118	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	6	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	5	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	10	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	10	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	13	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	3	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	17	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	18	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	3	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	23	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	52	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	7	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	101	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	20	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2300	0	1	1	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	6	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4400	1	10	14	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	41,0000	C	EUR	16,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7000	1	10	10	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4200	0	1	1	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,7600	3	10	10	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	0	20-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3673	13	0	0	20-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3647	13	0	0	20-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3621	13	0	0	20-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9508	13	0	0	20-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9404	13	0	0	20-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	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	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	20-12-2017
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	20-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2358	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1127	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	883	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	775	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	908	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9333	32	0	0	20-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9272	32	0	0	20-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9211	32	0	0	20-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8935	32	0	0	20-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0883	31	0	0	20-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0713	31	0	0	20-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	20-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5214	86	0	0	20-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4888	85	0	0	20-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4556	85	0	0	20-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1601	84	0	0	20-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0832	84	0	0	20-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0318	84	0	0	20-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	768,6400	769	0	0	20-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	768,8800	769	0	0	20-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	762,7900	763	0	0	20-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	763,9300	764	0	0	20-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	765,3500	765	0	0	20-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	766,8600	767	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	20-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9254	71	0	0	20-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9118	71	0	0	20-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8982	71	0	0	20-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8871	70	0	0	20-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8308	70	0	0	20-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7927	70	0	0	20-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4214	17	0	0	20-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4181	17	0	0	20-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4147	17	0	0	20-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3997	17	0	0	20-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8859	17	0	0	20-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8767	17	0	0	20-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3223	8	0	0	20-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3207	8	0	0	20-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3191	8	0	0	20-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1119	8	0	0	20-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1054	8	0	0	20-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8510	8	0	0	20-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	20-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	20-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	20-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	20-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	20-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	T88	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	20-12-2017	
F	T88	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	20-12-2017	
F	T88	British American Tobacco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	20-12-2017	
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2171	38	0	0	20-12-2017	
F	TD6	TDC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2051	38	0	0	20-12-2017	
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1432	37	0	0	20-12-2017	
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1142	37	0	0	20-12-2017	
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1260	37	0	0	20-12-2017	
F	TD6	TDC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1256	37	0	0	20-12-2017	
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,2479	190	0	0	20-12-2017	
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,1424	189	0	0	20-12-2017	
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,2869	189	0	0	20-12-2017	
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,5561	189	0	0	20-12-2017	
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,9596	188	0	0	20-12-2017	
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,2544	187	0	0	20-12-2017	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1000	24	0	0	20-12-2017	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9455	24	0	0	20-12-2017	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9409	24	0	0	20-12-2017	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9201	24	0	0	20-12-2017	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9009	24	0	0	20-12-2017	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8878	24	0	0	20-12-2017	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	20-12-2017	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	20-12-2017	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	20-12-2017	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	20-12-2017	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	20-12-2017	
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7289	1	0	0	20-12-2017	
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7287	1	0	0	20-12-2017	
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7286	1	0	0	20-12-2017	
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7279	1	0	0	20-12-2017	
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7274	1	0	0	20-12-2017	
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7270	1	0	0	20-12-2017	
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	20-12-2017	
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	20-12-2017	
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	20-12-2017	
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	20-12-2017	
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	20-12-2017	
F	TI6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0176	37	0	0	20-12-2017	
F	TI6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0035	37	0	0	20-12-2017	
F	TI6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9892	37	0	0	20-12-2017	
F	TI6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9481	36	0	0	20-12-2017	
F	TI6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9153	36	0	0	20-12-2017	
F	TI6	Telia Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8941	35	0	0	20-12-2017	
F	TI8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	20-12-2017	
F	TI8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	20-12-2017	
F	TI8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	20-12-2017	
F	TI8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	20-12-2017	
F	TI8	Telia Company - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	20-12-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9969	15	0	0	20-12-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9940	15	0	0	20-12-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9912	15	0	0	20-12-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3283	14	0	0	20-12-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3168	14	0	0	20-12-2017	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3090	14	0	0	20-12-2017	
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	20-12-2017	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	80	20-12-2017	
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	20-12-2017	
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	20-12-2017	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	20-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	0	20-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	10	20-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3	20-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	20-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	16	20-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	20-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3600	-	3	0,3600	0,3700	0	21	22	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	16	20-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	-	3	0,6000	0,6400	1	32	78	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	-	1	1,2000	1,1500	1	7	26	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	-	1	1,0500	1,0500	1	2	259	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	457	20-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	-	1	1,4500	1,5800	2	1	176	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	-	3	0,3600	0,3700	0	14	82	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	216	20-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	355	20-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1														

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	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	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	0	20-12-2017
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	1	0	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000	15	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9000	19	0	0	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	10	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	28	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	3	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	61	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	4	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	12	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1500	1	5	41	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	1	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	26	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	16	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	65	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	24	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	27	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	10	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	92	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	6	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	40	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300	11	0	0	20-12-2017
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	0	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200	15	0	0	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300	18	0	40	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	88	0	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	37	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	49	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	183	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	66	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	46	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	156	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	202	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,1000	4	1	190	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	2	0,9000	1,0100	1	12	356	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	266	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,6700	2	1	123	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	6	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	26	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,7000	2	1	102	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	127	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3100	1	3	157	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	112	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	6	1,0000	1,0100	1	21	121	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	3	3,8000	3,9300	4	10	32	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	57	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	17	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	229	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	71	20-12-2017
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	0	55	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	13	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9400	27	0	10	20-12-2017
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	0	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9400	37	0	0	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500	18	0	0	20-12-2017
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	0	49	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400	13	0	29	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	9	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	8,6900	8,6900	8,6900	1	8,6900	8,5700	9	1	82	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	98	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	4,6000	4,9000	4,6000	4	4,9000	4,6800	5	4	183	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	2,1000	2,2000	2,1000	2	2,2000	2,1900	2	2	217	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	220	20-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	229	20-12-2017

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

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	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	2	20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	14 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	36	20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	60	20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	22 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100		1	17	20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	27 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6400		1	35	20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,0800		1	2	7 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	27 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	1,5500	1,6500	1,3500	4	1,3500	1,3700		1	12	14 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	2 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	21 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	1 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	20 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	10 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,9000	1,0500	0,9000	2	1,0500	0,9200		1	11	11 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100		1	7	7 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800		14	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	6	6 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100		12	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	11	20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	40 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	63 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	10 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	2 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	1 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	30 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	1 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	23 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	1 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8500		2	1	1 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	120 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	5 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	9 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	29 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	77 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7000		2	1	1 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2000		1	9	9 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		7	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	1 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 20-1

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	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 20-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	0 20-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,7374		177	0	0 20-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,8717		177	0	0 20-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,0068		177	0	0 20-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0376		173	0	0 20-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,6397		174	0	0 20-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,5385		171	0	0 20-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 20-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 20-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 20-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 20-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 20-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4576		25	0	0 20-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4528		25	0	0 20-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4479		25	0	0 20-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4258		25	0	0 20-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6768		25	0	0 20-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6634		25	0	0 20-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0474		13	0	0 20-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0449		13	0	0 20-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0424		13	0	0 20-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7912		13	0	0 20-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7809		13	0	0 20-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6639		13	0	0 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	34 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	194	0 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1117 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	3	0,1800	0,1800		0	18	230 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	2	0,2300	0,2300		0	15	654 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	3	0,2800	0,2800		0	3	442 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	2	0,1600	0,1600		0	15	101 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3600	5	0,4000	0,4100		0	18	157 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	3	0,1200	0,1100		0	3	413 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5600		1	13	322 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	284 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	682 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	175 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	348 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	5	184 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0900		1	2	190 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0200		0	90	498 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2700		1	5	155 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	199 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	10 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	424 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	155 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	453 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	4 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	215 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6500		3	7	5 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	35 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	20 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	1	1 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	2 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	50 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	140 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	15	0,2800	0,2900		0	131	1152 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	27 20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4200		0	1	230

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	322	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	44	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100	0	6	1015	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	67	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	549	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7300	2	1	54	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	424	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	47	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	10	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	1	20-12-2017
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	15	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	323	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	45	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4500	1	2	455	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	857	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	3	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	5	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	25	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	432	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	11	0,3800	0,3900	0	109	2759	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,2000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4600	2	0,4600	0,4800	0	30	87	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,4000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	5	5	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,4000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5500	2	0,5500	0,5700	1	10	12	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5000	0,5100	1	14	700	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6600	1	20	2663	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,6000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4400	0	9	17	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3700	0	10	30	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	10	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,3100	0,3500	0,3000	9	0,3000	0,3100	0	120	7438	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	2969	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	6	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	4	0,2000	0,2000	0	17	2866	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3600	1	5	1797	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	15	3699	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	3347	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	413	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	234	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1945	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	283	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	20	1405	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	118	20-12-2017
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	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	3	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	293	20-12-2017
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	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	1044	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	548	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4300	2	5	1319	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	913	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6200	2	3	1259	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	2356	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	2	1,0000	1,0000	1	2	11219	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	3	0,6500	0,6700	1	12	1677	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	163	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	2043	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	3423	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1500	2	1,1500	1,2500	1	3	1953	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4200	2	0,4200	0,4400	0	661	25	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	688	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	3	0,3400	0,3300	0	12	5410	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	1749	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	7	1362	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	362	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100	0	28	836	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	257	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	277	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	12	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	579	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	63	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1763	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	207	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

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 Date	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8900		11	665	20-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9900		1	85	20-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1600		11	116	20-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	268	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	1602	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	155	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	999	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	4	0,5500	0,5200		1	9	86	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	187	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1649	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	137	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	333	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	52	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	190	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	12	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	22	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	1344	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	1	706	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	1335	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300		1	20	1992	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	2	1,5000	1,4100		1	3	813	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0800		1	20	4434	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	11	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3500		1	10	16	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	2	1,1000	0,9700		1	8	2042	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6500		2	1	1709	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	8945	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3000	3	2,3000	2,3500		2	30	2403	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300		0	1	881	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	366	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	509	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1100		0	50	2975	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	1052	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,8900		3	20	1010	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	118	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	926	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	2	0,8500	0,9200		1	2	324	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	665	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	2	1,3500	1,3800		1	6	723	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3100		1	25	937	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0000		2	75	690	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	3	1,0500	0,9900		1	13	1781	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	1420	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	5	0,6000	0,5700		1	11	1667	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	1021	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	3	0,2600	0,2500		0	13	913	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	550	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7500		1	4	4	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	4	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	20-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0	20-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,9600		193	0	0	20-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,0200		193	0	0	20-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,0900		193	0	0	20-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,3800		193	0	0	20-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,7400		194	0	0	20-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,1200		194	0	0	20-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9652		104	0	0	20-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9256		104	0	0	20-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8853		104	0	0	20-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,7689		100	0	0	20-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,6783		100	0	0	20-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,6179		100	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9748		5	0	0 20-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8330		5	0	0 20-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7539		5	0	0 20-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144		0	0	0 20-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	0 20-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 20-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 20-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 20-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,3484		153	0	0 20-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,3002		153	0	0 20-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,2520		153	0	0 20-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,8844		150	0	0 20-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,2824		148	0	0 20-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6317		147	0	0 20-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,5342		197	0	0 20-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,4593		196	0	0 20-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,3831		196	0	0 20-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,6637		192	0	0 20-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,4890		191	0	0 20-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,3722		191	0	0 20-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,1560		214	0	0 20-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,1149		214	0	0 20-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,0739		214	0	0 20-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,4922		208	0	0 20-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,5275		204	0	0 20-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,4169		203	0	0 20-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	0 20-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 20-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 20-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 20-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1800		44	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2000		34	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800		24	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700		16	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200		16	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9100		21	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800		26	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8600		46	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8600		66	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2400		44	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3700		34	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6900		25	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0 250	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	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	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7500		97	0	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8100		147	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0000		65	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8000		56	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6900		47	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3200		30	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	2 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0700		25	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2300		40	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8600		49	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1300		97	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,0100		147	0	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,1400		197	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6700		53	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6900		29	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7200		20	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9200		56	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 20-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,7000		104	0	0 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2100		44	0	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2200		34	0	3 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	36	0 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3000		24	0	0 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200		0	1	43 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800		16	0	11 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	2	44 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	24 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,4500	0,4800	0,4500	2	0,4800	0,4400		0	2	108 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	61 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,7200	1,0000	0,7200	9	0,9500	0,9500		1	38	219 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	5,8000	9	6,0700	6,1400		6	14	128 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	1,9500	2,0700	1,8000	21	1,8700	1,9800		2	151	283 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	2,6700	20	3,2000	3,1200		3	35	175 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	P	EUR	2,6000	4,2500	2,6000	13	4,0000	3,9600		4	21	442 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,1900	24	1,2000	1,2500		1	41	301 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	6,3000	7,3000	6,3000	4	7,2500	7,1000		7	6	1598 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,3700	23	0,3900	0,4200		0	43	219 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	10,6500	11,7500	10,6500	8	11,7500	11,2700		11	8	80 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1800		0	11	95 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200		16	0	53 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9100		21	0	6 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	92 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800		26	0	31 20-12-2017
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 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8500		46	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8600		66	0	0 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2700		44	0	0 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4000		34	0	3 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	5 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100		25	0	0 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	16 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200		16	0	7 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4900		1	1	22 20-12-2017
O	UBL</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400	21	0	10	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	19	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	P	EUR	23,7500	25,4000	23,7500	4	25,4000	26,0900	26	4	7	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9400	46	0	0	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9200	66	0	0	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2600	74	0	10	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	30	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3300	54	0	3	20-12-2017
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	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4700	44	0	0	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,3400	0	5	5	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	34,0000	34,0000	34,0000	1	34,0000	34,7300	35	2	7	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000	1	1	257	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300	25	0	2	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	1,0500	1,3000	1,0500	11	1,3000	1,2200	1	39	339	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500	17	0	73	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	2,2600	2,7200	2,2600	7	2,6000	2,6500	3	29	1380	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700	13	0	0	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	205,0000	P	EUR	3,6400	3,6400	3,6400	1	3,6400	3,7800	4	1	6	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	210,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	9,0500	9	9,2500	9,4700	9	10	11	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	210,0000	P	EUR	5,4500	5,5000	5,4500	2	5,5000	5,3800	5	2	2	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	215,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,3000	2	6,3000	6,5800	7	6	19	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	215,0000	P	EUR	7,1000	7,8000	7,1000	3	7,8000	7,5000	8	11	22	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,1500	4	4,2100	4,3400	4	10	420	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	10,0500	10,6500	9,9000	8	10,5000	10,2700	10	13	278	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	225,0000	C	EUR	2,6400	2,6400	2,4800	4	2,4800	2,7200	3	24	30	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500	14	0	12	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,5000	5	1,5300	1,6300	2	9	309	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	17,2500	17,2500	17,2500	1	17,2500	17,5600	18	1	96	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,5600	1	5	204	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	25,0000	27,0000	25,0000	6	26,7500	26,5000	27	6	89	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,1700	0	1	130	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	P	EUR	34,5000	37,0000	34,5000	4	37,0000	36,1100	36	4	73	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	1	50	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0700	46	0	36	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0400	66	0	0	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	11	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0300	86	0	10	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,0100	136	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,0400	186	0	21	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2100	74	0	1	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	17	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3300	54	0	2	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	514	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0700	35	0	35	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	2,8500	2,9200	2,8500	3	2,9200	2,8800	3	20	797	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	26,3100	26,3100	26,3100	1	26,3100	26,1400	26	1	15	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,7400	5	2	645	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	19,2500	19,3700	17,9000	9	18,0600	18,1500	18	83	139	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	7,5000	7,6500	7,5000	6	7,5000	7,6900	8	18	1674	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,4500	2	6,4500	6,4900	6	2	1279	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	18,2500	18,2500	17,5000	6	18,0000	17,4500	17	24	930	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4300	3	1	176	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500	25	0	74	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	1,7500	1,7700	1,5800	4	1,7700	1,6800	2	204	502	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	32,2000	33,3500	32,2000	6	32,9200	33,1600	33	37	302	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	76	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	52,0000	52,0000	52,0000	1	52,0000	51,9500	52	10	20	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	91,7500	92,5000	91,6000	3	92,5000	91,6500	92	16	86	20-12-2017
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	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,7100	142	0	20	20-12-2017
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	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	191,5500	192,7500	191,5500	3	192,7500	191,7900	192	21	71	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2000	74	0	6	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	33	20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000												

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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9400		48	0	10 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	7 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7500		97	0	12 20-12-2017
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 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8100		147	0	6 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2000		74	0	0 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	4	1,3800	1,4100		1	4	7 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3000		54	0	0 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	2	3,1000	3,1600		3	3	8 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	C	EUR	35,5000	35,5000	35,5000	1	35,5000	35,2800		35	1	1 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	P	EUR	6,5000	7,0000	6,5000	5	7,0000	6,8700		7	6	29 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	C	EUR	19,2000	19,5600	19,2000	6	19,5600	19,1200		19	48	51 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	P	EUR	13,8000	14,0000	13,6000	14	14,0000	13,6100		14	29	37 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	C	EUR	9,5500	9,6700	8,7000	8	8,7000	8,9300		9	51	80 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	P	EUR	25,4000	25,4000	25,4000	4	25,4000	25,0500		25	11	16 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	5 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	P	EUR	40,1200	40,1200	39,9200	2	39,9200	40,2300		40	16	27 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1300		97	0	0 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,0100		147	0	0 20-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0468		16	0	0 20-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0437		16	0	0 20-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0407		16	0	0 20-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7269		16	0	0 20-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7143		16	0	0 20-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7057		16	0	0 20-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 20-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 20-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 20-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 20-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 20-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	393,5101		394	0	0 20-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	393,3423		393	0	0 20-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	393,1781		393	0	0 20-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	385,9745		386	0	0 20-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	385,5435		386	0	0 20-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	385,0855		385	0	0 20-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 20-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 20-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 20-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 20-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 20-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9881		58	0	0 20-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9770		58	0	0 20-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9658		58	0	0 20-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0158		57	0	0 20-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9699		57	0	0 20-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9388		57	0	0 20-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1446		26	0	0 20-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1396		26	0	0 20-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1346		26	0	0 20-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1126		25	0	0 20-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0923		25	0	0 20-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0787		25	0	0 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	9 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	172 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	23 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500		0	1	301 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	3,6600	3,6600	3,6600	1	3,6600	3,6600		4	20	50 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0600	0,0900	0,0600	3	0,0900	0,0900		0	40	371 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	2,2200	2,2500	1,8400	33	1,8500	1,8600		2	794	876 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,1600	0,2700	0,1600	7	0,2600	0,2500		0	18	437 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,0300	15	1,0800	1,0700		1	123	236 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,2900	0,5500	0,2900	24	0,4900	0,5000		1	114	999 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,5000	22	0,5200	0,5300		1	104	355 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,6200	1,0000	0,6200	38	0,9500	0,9600		1	119	1337 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,3400	0,3700	0,2200	19	0,2400	0,2200		0	60	1504 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	1,2000	1,6300	1,1400	8	1,6300	1,6600		2	13	991 20-12-2017

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	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	2	0,1200	0,1400	0	21	101	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	24	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,2300	0,2700	0,2100	13	0,2700	0,3000	0	74	482	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,2500	4	2,2500	2,1300	2	10	10	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,5200	0,7300	0,5200	14	0,7200	0,7200	1	68	571	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,5200	3	1,5200	1,4600	1	5	1750	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,7900	1,0500	0,7900	21	1,0500	1,1000	1	151	629	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	0,9100	8	0,9500	0,9400	1	8	1128	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	1,2300	1,6500	1,2300	8	1,6500	1,6100	2	52	629	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,5400	12	0,5700	0,5700	1	42	959	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	2,2800	2	16	355	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,3200	3	0,3200	0,3300	0	4	669	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	2,6700	3,0600	2,6700	4	3,0600	3,0800	3	6	427	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100	0	1	449	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,8900	5	5	27	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	37	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	25	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	36	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	31	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900	18	0	0	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	111	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	8	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	331	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	102	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	2	1071	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	50	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	518	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,4100	0,5000	0,4100	4	0,5000	0,4800	0	6	1193	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	3,5300	3,5300	3,1600	6	3,1600	3,0600	3	6	747	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	16	0,7000	0,7000	1	98	715	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,3200	3	2,3200	2,3200	2	10	558	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,8300	1,0200	0,8300	7	0,9900	0,9900	1	22	2273	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	47,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,6300	9	1,6800	1,6800	2	339	339	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	47,0000	P	EUR	1,3200	1,3500	1,3200	2	1,3500	1,4000	1	11	71	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,1400	12	1,2000	1,1600	1	252	5897	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,6200	1,9000	1,5600	6	1,9000	1,9200	2	11	6071	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	49,0000	C	EUR	16,9200	0,9200	0,8900	2	0,8900	0,7800	1	11	38	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	49,0000	P	EUR	2,2000	2,4200	2,2000	2	2,4200	2,5600	3	4	12	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,5000	16	0,5000	0,5100	1	192	5259	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	2,8500	3,2600	2,8500	3	3,2600	3,2900	3	5	3267	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	2	0,2400	0,2100	0	4	2329	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	1290	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	5466	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	114	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	3	1197	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	269	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	0	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1131	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	303	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8300	23	0	353	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5800	23	0	1	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	150	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800	18	0	2	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1204	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	5	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	935	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,7200	8	2	346	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	8	0,3800	0,4300	0	205	1462	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	3754	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,2700	1,3500	1,2700	4	1,3500	1,4800	1	28	3081	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	2,8500	3	2,8500	2,8400	3	8	165	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	1,6300	1,8900	1,6300	5	1,8600	1,8700	2	29	658	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	2,0300	2,0300	1,9000	6	1,9000	1,7800	2	18	3741	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,5100	2,9000	2,5100	4	2,9000	2,8700	3	7	6509	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,1500	1,2100	1,1300	8	1,1400	1,0500	1	51	5409	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	4356	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,5800	7	0,5800	0,5900	1	85	1620	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	295	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	2	0,3200	0,3200	0	3	307	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	80	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2500	3	0,2500	0,2400	0	3	2781	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	681	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	425	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	220	20-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	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	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	5 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	2,3000	2,5000	2,3000	17	2,5000	2,6100		3	343	445 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	1	2,3800	2,2200		2	40	326 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	1374 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	762 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	173 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,9300	2	0,9300	0,9400		1	23	231 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	304 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,5900		1	22	1049 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	98 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	140 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	13 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	291 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	70 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	50 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5800		24	0	34 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5800		28	0	5 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1377 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800		26	0	0 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	274 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5800		24	0	0 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	314 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5800		23	0	1 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2279 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800		22	0	0 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	211 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800		20	0	7 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1300		0	6	2497 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	55 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800		0	1	2129 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	15,5500	15,5500	15,5500	1	15,5500	15,5800		16	2	9 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	1	1149 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	8 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800		0	8	3794 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	32 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600		0	8	8248 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,8500	3	7,8600	7,8900		8	4	3347 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,0600	1,1800	1,0600	7	1,1800	1,1800		1	131	14133 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,0600	2	4,0600	4,1000		4	12	2374 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,5300	2,7600	2,5300	7	2,7500	2,7600		3	20	17051 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	5 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	3,0000	3,0500	3,0000	4	3,0500	3,2100		3	70	70 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,6200	8	2,6200	2,5400		3	94	163 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	4,0700	4,0700	4,0700	3	4,0700	4,3000		4	50	1518 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,7900	12	1,7900	1,7800		2	97	6978 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,6100		6	5	5631 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,7600	0,7900	0,7300	4	0,7300	0,6900		1	53	3350 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	736 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1128 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	1135 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	305 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	23,4500	23,4500	23,4500	2	23,4500	24,0100		24	25	1136 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	0 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	155 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,7600	0,7800	0,7600	2	0,7800	0,8500		1	2	37 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	63 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	1431 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	139 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	1683 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,2900		2	1	3184 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	806 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	428 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	31 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900		0	2	1581 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600		15	0	82 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5800		28	0	8 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	935 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5800		23	0	7 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	590 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	51 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5500		1	4	859 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800		16	0	12 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7700		1	1	1094 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	13,3000	13,3000	13,3000	1	13,3000	12,6400		13	20	207 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400		1	1	1703 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	1046 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100		16	0	580 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1600		0	8	126 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6600		26	0	216 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5800		28	0	1 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	400 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5800		23	0	9 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	200 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800		20	0	12 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	150 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	34 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	419 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	33 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	808 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	650 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,9100		4	3	543 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,0200		7	1	268 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	4,5900	4,5900	4,5900	1	4,5900	4,8300		5	8	237 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	644 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	6,1500	6,4000	6,1500	2	6,4000	6,3800		6	6	235 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	795 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,6600		10	3	1112 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	1 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	0 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,2400	3	1,2400	1,1400		1	6	849 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600		18	0	379 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	75 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9300		37	0	41 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5800		28	0	5 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	92 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5800		23	0	32 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	271 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	67 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5700		2	10	549 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	13,1500	13,1500	13,1000	2	13,1000	12,7700		13	9	276 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	2	2,7700	2,9800		3	2	592 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	9,1000	9,1000	8,5000	6	8,5000	8,5200		9	29	1151 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	4,8500	5,0500	4,8500	3	5,0500	5,0300		5	12	1350 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	5,8500	5,7000	5,7000	4	5,7000	5,6900		6	6	833 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,7500	2	7,7500	7,7800		8	12	1543 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,7000	4	3,7000	3,6900		4	4	1017 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	10,9000	11,1700	10,9000	2	11,1700	11,1300		11	5	2771 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4800		1	1	1145 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	18,9000	18,9000	18,9000	1	18,9000	19,2100		19	1	651 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	334 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0800		38	0	320 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400		18	0	0 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	P	EUR	1,9800	2,0500	1,9800	5	2,0500	2,0300		2	7	15 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,7400		9	8	8 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	P	EUR	5,4000	5,9500	5,4000	3	5,9500	5,9500		6	26	70 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	22 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	P	EUR	12,7500	12,8000	12,3700	3	12,3700	12,1800		12	7	6 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	10 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800		20	0	0 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 20-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9800		39	0	0 20-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5652		48	0	0 20-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2061		47	0	0 20-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1971		47	0	0 20-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8463		47	0	0 20-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4687		46	0	0 20-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1135		46	0	0 20-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 20-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 20-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 20-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 20-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	0 20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	0 20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0 20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0 20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 20-12-2017

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	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5900		24	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	20-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	20-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9513		18	0	20-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9437		18	0	20-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9362		18	0	20-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2658		17	0	20-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2465		17	0	20-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2261		17	0	20-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	20-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	20-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	20-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	20-12-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	20-12-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	20-12-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	20-12-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	20-12-2017
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	20-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,1517		144	0	20-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0968		144	0	20-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0409		144	0	20-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,6302		140	0	20-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,5031		140	0	20-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,4182		139	0	20-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8868		16	0	20-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8838		16	0	20-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8808		16	0	20-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8172		15	0	20-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8053		15	0	20-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7973		15	0	20-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	20-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	20-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	20-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000		53	0	20-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	20-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 20-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 20-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 20-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 20-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 20-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 20-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 20-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 20-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 20-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 20-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300		131	0	0 20-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,1618		114	0	0 20-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,1183		114	0	0 20-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,0740		114	0	0 20-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2011		108	0	0 20-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1027		108	0	0 20-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0371		108	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	0 20-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1687		55	0	0 20-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1581		55	0	0 20-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1475		55	0	0 20-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2015		54	0	0 20-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1578		54	0	0 20-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1283		54	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2476		36	0	0 20-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2406		36	0	0 20-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2336		36	0	0 20-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3827		35	0	0 20-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3542		35	0	0 20-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3349		35	0	0 20-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 20-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 20-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 20-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 20-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 20-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 20-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 20-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 20-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 20-12-2017

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	VOG	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,2300	232	0	0	20-12-2017
F	VOG	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,9300	224	0	0	20-12-2017
F	VOG	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,3500	224	0	0	20-12-2017
F	VOG	Vodafone Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,3600	220	0	0	20-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	0	20-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	0	20-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	20-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	20-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	20-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1346	26	0	0	20-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1296	26	0	0	20-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1246	26	0	0	20-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2521	25	0	0	20-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2318	25	0	0	20-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2181	25	0	0	20-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	20-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	20-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	20-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	20-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	6,3600	6,3600	6,3600	1	6,3600	6,2800	6	4	17	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	122	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	37	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	5	5	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	2	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	180	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	5	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	265	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	100	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	161	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	76	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	4	0,2200	0,2400	0	16	418	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7700	2	0,7700	0,7900	1	3	492	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,5200	0,5400	0,5200	2	0,5400	0,5500	1	11	583	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3400	8	0,3400	0,3500	0	56	560	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	381	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	10	165	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,8800	2	1	115	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	23	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	17	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	53	119	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	14	20-12-2017
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	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	1	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	39	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	120	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	41	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	437	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	193	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,7200	0,7400	0,7200	3	0,7400	0,7400	1	20	608	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,3900	2	1,3900	1,3700	1	11	138	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	69	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	C	EUR	16,9600	0,9600	0,9000	2	0,9000	0,9000	1	25	271	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	38	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5500	2	0,5500	0,5600	1	5	1094	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	33	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	50	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	5	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800	10	0	77	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	21	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	8	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,3700	1,3900	1,3400	11	1,3600	1,3700	1	178	755	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,7600	0,8200	0,7500	10	0,7900	0,7800	1	79	533	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	2	2,5500	2,5500	3	71	1336	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	416	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	803	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300	0	1	528	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	168	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	197	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	269	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	114	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	25	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	139	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	262	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800	14	0	265	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800	10	0	18	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	9	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	60	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	564	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	350	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1180	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	26	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	243	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2200	3	1	592	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,4700	1,5000	1,4700	2	1,5000	1,5200	2	11	746	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	3	2,0500	2,0200	2	10	616	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	2	2,4200	2,4500	2	2	903	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	382	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	928	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6600	1	2	521	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	0	0	487	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	52	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	325	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600	15	0	117	20-12-2017
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	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6500	20	0	47	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	5	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7800	3	0,7800	0,7900	1	4	10	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5200	4	1	101	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0100	2	5	29	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	P	EUR	2,9000	2,9500	2,9000	3	2,9500	2,9600	3	71	77	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	15	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	12	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	12	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	21	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400	10	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400	15	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	20-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	20-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	20-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	20-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	20-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	20-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	20-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	20-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	20-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	20-12-2017	
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	20-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,9461		161	0	20-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,8848		161	0	20-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,8224		161	0	20-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,3941		156	0	20-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,2516		156	0	20-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,1563		156	0	20-12-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	20-12-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	20-12-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	20-12-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	20-12-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	20-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,6651		170	0	20-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,6326		170	0	20-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,6001		170	0	20-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,3344		166	0	20-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,2005		166	0	20-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,1097		166	0	20-12-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	20-12-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	20-12-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	20-12-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	20-12-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7000		78	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7000		74	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7000		50	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7000		45	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7000		40	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7100		35	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7600		30	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8700		25	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	1	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0400		22	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1100		20	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200		18	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700		16	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900		13	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6000		2	1	4	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	1	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	1	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	20-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	166,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,3600		3	1	22	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	144	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	41	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	3	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	2,8300		3	1	1	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	0	20-12-2017
O	VWQ	V															

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	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4200		32	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5600		29	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0400		25	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	1	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600		22	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300		19	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400		12	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800		16	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0700		20	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3200		23	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600		27	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	1	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5600		31	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7200		39	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2000		56	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9700		75	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6300		85	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7000		94	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7000		70	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2800		50	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4300		41	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5000		34	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5800		27	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6100		21	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	14,2700		14	10	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900		18	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200		17	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600		16	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600		19	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4300		22	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6400		26	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0700		29	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6900		33	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4600		40	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4600		57	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8700		76	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,6300		115	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7300		70	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9300		51	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6800		43	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4100		35	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1300		29	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800		15	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7600		24	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	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	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8900		91	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,2100		139	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8300		70	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7400		52	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1100		44	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4400		37	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5600		32	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300		18	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4800		26	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600		24	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1500		22	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5600		30	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900		18	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9500		36	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9100		43	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4300		50	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7800		93	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,0600		140	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8600		70	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1100		52	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7500		45	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600		13	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4900		38	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9900		33	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0100		28	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5100		29	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7000		35	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2200		20	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4200		41	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4500		48	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400		14	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1400		56	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,4200		98	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,2800		145	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9500		70	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8700		40	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1400		20	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6900		35	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9000		30	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0600		31	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8200		26	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3100		37	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2600		22	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9700		44	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0700		51	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	20-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,4500		146	0	20-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	20-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	20-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	20-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	20-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	20-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		0	0	20-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	20-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	20-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	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
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0190		52	0	0 20-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9739		52	0	0 20-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2321		51	0	0 20-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2042		51	0	0 20-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5810		20	0	0 20-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5772		20	0	0 20-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5735		20	0	0 20-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5565		20	0	0 20-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2011		19	0	0 20-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1906		19	0	0 20-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,1323		202	0	0 20-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,0553		202	0	0 20-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9770		202	0	0 20-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,0619		189	0	0 20-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,8903		189	0	0 20-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,7758		189	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	0 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	5 20-12-2017
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 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	39 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	2 0,0200	0,0300		0	20	58 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	47 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	94 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	31 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,1000	0,1600	0,1000	-	2 0,1600	0,1700		0	7	137 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	317 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,1700	0,3500	0,1700	-	5 0,3500	0,3500		0	35	183 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,2500	0,3600	0,1900	-	5 0,1900	0,1700		0	9	69 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	-	1 0,3600	0,6800		1	3	4 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	1 0,1500	0,0700		0	1	20 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,7500	1,0500	0,7500	-	5 1,0500	1,0700		1	36	68 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	2 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	4	0 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	3	0 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,1600	0,2200	0,1600	-	3 0,2200	0,2400		0	3	44 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	44 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	-	5 0,2600	0,3900		0	54	359 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	45 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,6000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	103 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	325 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	10 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	-	2 0,3500	0,2400		0	6	39 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	34 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	33 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	0 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	2 20-12-2017
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 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	88 20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	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	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,3400	1	20	1739	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3500	0	5	1896	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,5100	1	5	5	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	5	0,9000	0,7400	1	62	755	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	662	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	100	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	240	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	4	0,5000	0,3600	0	24	476	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	451	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	11	0,1100	0,0900	0	100	155	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	164	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	61	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	71	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	3	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	54	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	89	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	321	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	259	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,3100	2	2	190	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	599	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,7500	4	1,7500	1,6000	2	68	722	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	204	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	718	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,0000	1,1500	1,0000	3	1,1500	1,1900	1	8	163	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,7000	3	0,7000	0,6800	1	16	963	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,8200	2	20	66	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	4	0,3300	0,2600	0	11	1164	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	10	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	76	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	26	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	4	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	5	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	10	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	C	EUR	1,9500	2,1600	1,9500	3	2,1600	1,8300	2	5	11	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	12	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	4	1,4000	1,3400	1	50	223	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,5000	2	2	4	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9500	1	2	118	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	28	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4800	2	0,4800	0,4800	0	22	21	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,6500	4	8	8	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	7	0,2500	0,2500	0	36	36	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	20-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	20-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1890	5	0	0	20-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1880	5	0	0	20-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1870	5	0	0	20-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9765	5	0	0	20-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9725	5	0	0	20-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9698	5	0	0	20-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160	0	0	200	20-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130	0	0	0	20-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	20-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	20-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	20-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6069	40	0	0	20-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9694	39	0	0	20-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9619	39	0	0	20-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2884	38	0	0	20-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6279	38	0	0	20-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-12-2018	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	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	3	0,0600	0,0500		0	3	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	2	0,7500	0,7900	1	15	258	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,1900	0	2	891	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	6	0,2500	0,2400	0	188	1001	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	284	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	280	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	3	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	41	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	4	20-12-2017
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	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	11	20-12-2017
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	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	30	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	10	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	121	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	22	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600	0	3	115	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	123	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	3	0,7500	0,7100	1	7	91	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,3000	0,3800	0,3000	2	0,3800	0,3600	0	6	177	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	160	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	6	0,1300	0,1100	0	80	174	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	38	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	100	111	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	28	20-12-2017
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	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	1	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	0	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	0	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	15	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	215	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	105	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	75	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1000	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	9	0,5500	0,5500	1	26	648	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,9000	1,0000	0,9000	4	1,0000	1,0400	1	10	175	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	25	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	562	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	752	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	2	0,1200	0,1100	0	13	1076	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	4	3,1500	3,1500	3	57	594	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	347	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	268	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	400	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	154	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	148	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	5	7,0500	7,0500	7	92	296	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	157	20-12-2017
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	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500	16	0	143	20-12-2017
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	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0500	21	0	132	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	0	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	84	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	0	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	232	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	132	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300	0	1	1595	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	51	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	100	20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	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	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	283 20-12-2017	
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 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	178 20-12-2017	
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 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400		17	0	88 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400		22	0	264 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	20 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	15 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	434 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	15 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	-	4	0,8500	0,8700		1	40	856 20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	179 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	86 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,9000	2,0500	1,9000	-	2	2,0500	2,0400		2	32	331 20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	-	1	2,0500	1,9900		2	2	513 20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	-	3	1,0000	1,0000		1	31	436 20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	494 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	-	1	0,4300	0,4500		0	2	262 20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	300 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	-	1	0,1300	0,1300		0	1	137 20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	154 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	127 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	86 20-12-2017	
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 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100		17	0	271 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	0 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	0 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	3 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	14 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6600	-	2	2,6600	2,6600		3	7	27 20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	-	1	1,0500	1,1300		1	15	33 20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	13 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	1	0,5500	0,5500		1	4	25 20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	4 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	5 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	10 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	13,1500	13,1500	13,1500	-	1	13,1500	13,1300		13	6	27 20-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	18,1500	18,1500	18,1500	-	1	18,1500	18,1000		18	5	30 20-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7960		44	0	0 20-12-2017	
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7876		44	0	0 20-12-2017	
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7792		44	0	0 20-12-2017	
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1916		43	0	0 20-12-2017	
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9968		43	0	0 20-12-2017	
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9733		43	0	0 20-12-2017	
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 20-12-2017	
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 20-12-2017	
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 20-12-2017	
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 20-12-2017	
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	0 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	0 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	8 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	4,9400	4,9400	4,7200	-	2	4,8100		5	5	5 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		0	0	0 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	11 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	2	0,0400	0,0200		0	20	47 20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	16 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	105 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	39 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	74 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	28 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,2800	-	2	0,3200	0,3200		0	20	90 20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,4600	-	5	0,4600	0,5000		1	8	81 20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	69 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	55 20-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	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	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	6	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	2	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	1	3	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	32	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,3700	0,3800	0,3700	2	0,3800	0,3600	0	3	37	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	8	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	48	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400	1	1	63	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	70	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	13	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,2000	0	3	7	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	2	2	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100	18	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100	16	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	6	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	416	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	12	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	94	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	12	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	73	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	110	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	93	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	96	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	133	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	208	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	335	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,4500	2	1	108	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,6500	0,6800	0,6500	2	0,6800	0,6700	1	3	100	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2300	2	1,2300	1,2200	1	2	34	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	44	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	318	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	24	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	22	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	2,5900	2,5900	2,5900	1	2,5900	2,6900	3	2	12	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300	16	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100	19	0	25	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100	18	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100	16	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	52	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1038	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	12	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	210	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	252	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	221	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	16	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	50	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	105	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	500	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	1321	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	50,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000	0	50	68	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	13	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	4	4	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500	12	0	113	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300	17	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100	16	0	3	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	20	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	255	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	7	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5100	1	3	21	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	6	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	45	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	14	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	25	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,2000	3	1	62	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	30	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	39	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	9	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	97	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	2	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	8	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	5	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500	17	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100	19	0	3	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	78	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	57	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	351	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	136	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,6000	0,6400	0,6000	2	0,6400	0,6100	1	6	455	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	354	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	307	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5000	3	1	1	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	531	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,0600	4	1	28	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	121	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	2	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300	17	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100	19	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	6	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	2	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	48	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	16	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	206	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	200	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,6700	3	2	201	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,7400	3	1	224	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	32	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	77	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	1	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700	18	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700	14	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	20-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400	18	0	0	20-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	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	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 20-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 20-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5401,6800		5402	0	0 20-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5403,4000		5403	0	0 20-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5405,4100		5405	0	0 20-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5372,9500		5373	0	0 20-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5382,9100		5383	0	0 20-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5312,4700		5312	0	0 20-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1353,4200		1353	0	0 20-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1353,8500		1354	0	0 20-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1354,3600		1354	0	0 20-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1315,3700		1315	0	0 20-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1317,8200		1318	0	0 20-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1297,4100		1297	0	0 20-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	0 20-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0	0 20-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	0 20-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 20-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 20-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0932		4	0	0 20-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0024		4	0	0 20-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0016		4	0	0 20-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9982		4	0	0 20-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8659		4	0	0 20-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8638		4	0	0 20-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150		0	500	0 20-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075		0	1330	0 20-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	300	0 20-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	50	0 20-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 20-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,6913		375	0	0 20-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,9760		375	0	0 20-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,2625		375	0	0 20-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,2827		366	0	0 20-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,5577		368	0	0 20-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	368,6269		369	0	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584		3	0	0 20-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412		3	0	0 20-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 20-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 20-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 20-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 20-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 20-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 20-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 20-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 20-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	0 20-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0 20-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	0 20-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0 20-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0 20-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350		2	0	0 20-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	0 20-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	0 20-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	0 20-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	0 20-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	0 20-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0 20-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 20-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 20-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 20-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2837		6	0	0 20-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2825		6	0	0 20-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2813		6	0	0 20-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0260		6	0	0 20-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0212		6	0	0 20-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0179		6	0	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 20-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 20-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 20-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 20-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 20-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 20-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 20-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 20-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 20-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 20-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 20-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 20-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 20-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,6100		204	0	0 20-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,6800		204	0	0 20-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,7500		202	0	0 20-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,0600		202	0	0 20-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,1300		201	0	0 20-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,5300		202	0	0 20-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 20-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 20-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 20-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 20-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 20-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675		3	0	0 20-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	0 20-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0 20-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0 20-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 20-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	0 20-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	0 20-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	0 20-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	0 20-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 20-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 20-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0 20-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0 20-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	0 20-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0 20-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 20-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 20-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0 20-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 20-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 20-12-2017
F	YV8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 20-12-2017
F	YV8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 20-12-2017
F	YV8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 20-12-2017
F	YV8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 20-12-2017
F	YV8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0 20-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0 20-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 20-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	0 20-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	0 20-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 20-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 20-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 20-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 20-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 20-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	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
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 20-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	0 20-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	0 20-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	0 20-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 20-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 20-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 20-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 20-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 20-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 20-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 20-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 20-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 20-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 20-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 20-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,9562		298	0	0 20-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,8292		298	0	0 20-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,7049		298	0	0 20-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,5867		281	0	0 20-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,2743		280	0	0 20-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,9414		280	0	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	0 20-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0 20-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	0 20-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	0 20-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 20-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0 20-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 20-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 20-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 20-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 20-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 20-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 20-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 20-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 20-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 20-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4861,5200		4862	0	0 20-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4719,8200		4720	0	0 20-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4721,5800		4722	0	0 20-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4728,6600		4729	0	0 20-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4667,6900		4668	0	0 20-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4676,9400		4677	0	0 20-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 20-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 20-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 20-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 20-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 20-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1541		9	0	0 20-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1524		9	0	0 20-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1506		9	0	0 20-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0427		9	0	0 20-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9555		9	0	0 20-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8667		9	0	0 20-12-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0 20-12-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 20-12-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 20-12-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	0 20-12-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0 20-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 20-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0 20-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 20-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 20-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 20-12-2017
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	0 20-12-2017</

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	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 20-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 20-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 20-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 20-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 20-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 20-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 20-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 20-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 20-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 20-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 20-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 20-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 20-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 20-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 20-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 20-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 20-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 20-12-2017

* 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	547,4000	547	0	0	20-12-2017
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	12-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	547,4000	547	0	0	20-12-2017
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	22-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	547,4500	547	0	0	20-12-2017
F	5FT	AEX Index Weekly Future - Week 5	29-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	547,4000	547	0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	536,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	540,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	9,5500	3	9,5500			3	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	542,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,8300	2	7,8300			10	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	542,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	544,0000	C	EUR	5,7800	5,7800	5,7800	1	5,7800			5	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	544,0000	P	EUR	0,0100	0,0700	0,0100	9	0,0100			66	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	546,0000	C	EUR	4,1500	5,5000	3,5500	24	3,5500			27	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	546,0000	P	EUR	0,0200	0,0700	0,0200	24	0,0200			93	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	547,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	547,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	548,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	1,7500	40	2,1000			75	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	548,0000	P	EUR	0,0300	0,2600	0,0300	61	0,0500			270	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	549,0000	C	EUR	2,4500	2,5000	0,5200	67	0,5200			170	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	549,0000	P	EUR	0,0600	0,4800	0,0100	150	0,0100			368	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	550,0000	C	EUR	2,0000	2,1000	0,0100	226	0,0100			751	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	550,0000	P	EUR	0,1100	1,0000	0,1000	341	0,4600			1461	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	551,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	0,0100	267	0,0100			1071	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	551,0000	P	EUR	0,3000	1,7000	0,2300	211	1,4700			514	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	552,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,0100	200	0,0100			866	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	552,0000	P	EUR	0,6000	2,5500	0,6000	126	2,4500			289	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	553,0000	C	EUR	0,4000	0,4100	0,0200	130	0,0200			692	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	553,0000	P	EUR	1,2500	3,5000	1,1000	48	3,4500			127	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	554,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,0100	52	0,0100			199	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	554,0000	P	EUR	2,0000	4,5000	2,0000	29	4,5000			133	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	555,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0100	52	0,0100			424	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	555,0000	P	EUR	3,2500	5,5000	3,2500	32	5,4500			143	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	17	0,0100			56	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	557,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	6	0,0100			32	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	557,0000	P	EUR	5,6200	6,4000	5,6200	2	6,4000			3	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			11	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	558,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	6,1500	2	6,1500			2	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	559,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	559,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	560,0000	P	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000			1	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017

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	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017	
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017	
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	20-12-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	536,0000	C	EUR	12,4300	12,4300	10,2000	2	10,2000	11,4900		11	2	1	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	536,0000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0400	7	0,0800	0,0400		0	120	110	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	0	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	538,0000	P	EUR	0,0100	0,1400	0,0100	19	0,1000	0,0400		0	76	54	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	540,0000	C	EUR	10,1600	10,8500	9,0000	16	9,0000	7,5100		8	17	5	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	540,0000	P	EUR	0,0300	0,2200	0,0200	27	0,1300	0,0600		0	150	86	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	542,0000	P	EUR	0,0500	0,4100	0,0500	78	0,1700	0,0900		0	403	266	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	544,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	2,0500	32	3,4000	3,6600		4	130	67	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	544,0000	P	EUR	0,0700	0,8800	0,0600	86	0,4000	0,2100		0	462	338	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	546,0000	C	EUR	4,5700	4,5700	1,0100	83	1,7500	2,0200		2	325	227	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	546,0000	P	EUR	0,0800	1,6500	0,0800	160	0,7500	0,5700		1	666	347	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	547,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	0,6600	34	1,1000	1,3500		1	87	51	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	547,0000	P	EUR	0,3000	1,7500	0,2300	15	1,2000	0,9000		1	45	36	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	548,0000	C	EUR	2,4000	3,3000	0,3700	123	0,7200	0,8600		1	423	220	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	548,0000	P	EUR	0,1900	2,8000	0,1900	129	1,6500	1,4100		1	571	279	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	549,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	0,2500	75	0,4000	0,4800		0	530	160	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	549,0000	P	EUR	0,2700	3,3000	0,2700	37	2,3000	2,0300		2	125	50	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	550,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	0,1300	178	0,2000	0,2700		0	743	366	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	550,0000	P	EUR	0,5400	5,0000	0,5000	107	3,1500	2,8200		3	344	109	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	551,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	0,0800	176	0,1000	0,1500		0	477	205	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	551,0000	P	EUR	0,8500	4,2500	0,8500	32	4,2500	3,7000		4	101	61	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	552,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	0,0500	177	0,0800	0,0900		0	682	362	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	552,0000	P	EUR	1,2800	3,4000	1,2800	22	3,2500	4,6400		5	42	26	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	553,0000	C	EUR	0,8500	0,9300	0,0300	95	0,0300	0,0600		0	300	107	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	553,0000	P	EUR	1,9000	4,1000	1,9000	14	4,0000	5,6100		6	42	13	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	554,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,0300	57	0,0300	0,0400		0	179	76	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	554,0000	P	EUR	3,0000	8,2000	3,0000	24	8,2000	6,5900		7	141	125	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	555,0000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,0200	13	0,0200	0,0300		0	26	17	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	555,0000	P	EUR	3,6000	9,4000	3,6000	5	9,4000	7,5800		8	27	27	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	556,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0100	14	0,0100	0,0200		0	25	20	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	556,0000	P	EUR	3,9500	8,1000	3,9500	4	8,1000	8,5700		9	10	5	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	557,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	557,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	0	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	5	0,0200	0,0100		0	9	8	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	558,0000	P	EUR	6,6000	8,4500	6,6000	3	8,4500	10,5600		11	45	45	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	3	0,0200	0,0100		0	69	69	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	560,0000	P	EUR	8,5500	10,3500	8,1000	3	10,3500	12,5600		13	17	17	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	6	6	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	0	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600		17	0	0	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	0	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600		21	0	0	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	20-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5600		23	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	151,4500	151,4500	146,5000	15	146,5000	147,4300		147	139	449	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0300		0	4	581	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	131,4000	131,4000	127,4500	5	127,4500	127,4400		127	56	93	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,0200	0,0600	0,0200	3	0,0600	0,0500		0	54	444	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	C	EUR	118,4000	118,4000	118,4000	2	118,4000	117,4600		117	26	36	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0300	7	0,0500	0,0700		0	63	195	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	110,2500	110,2500	110,2500	2	110,2500	107,4700		107	30	48	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0400	0,1000	0,0400	15	0,1000	0,0800		0	21	1026	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	C	EUR	105,2500	105,2500	105,2500	1	105,2500	102,4800		102	5	5	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	85	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	100,1000	100,1000	97,0000	3	97,0000	97,4800		97	3	90	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,0500	0,1300	0,0500	14	0,1100	0,1000		0	193	1291	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	C	EUR	95,7500	95,7500	95,7500	1	95,7500	92,5000		93	15	15	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	P	EUR	0,0900	0,1300	0,0900	11	0,1300	0,1200		0	67	647	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	91,0000	91,0000	91,0000	1	91,0000	87,5100		88	1	76	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,0800	0,1300	0,0800	5	0,1300	0,1300		0	33	830	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	C	EUR	85,4500	85,4500	85,4500	1	85,4500	82,5300		83	15	25	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	P	EUR	0,0900	0,1500	0,0900	3	0,1500	0,1500		0	31	476	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	79,8000	79,8000	79,8000	1	79,8000	77,5500		78	30	179	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,0900	0,1900	0,0900	10	0,1900	0,1700		0	61	712	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	C	EUR	75,8000	75,8000	73,1000	6	73,1000	72,5700		73	88	46	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	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	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	42,1300	42,1300	35,9500	10	37,4300	37,9400		38	108	861 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,3200	0,7300	0,3100	169	0,6100	0,5800		1	1533	1502 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	37,3000	37,3000	32,7000	6	32,7000	33,0600		33	36	178 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,4000	0,8300	0,3900	88	0,7500	0,7000		1	204	745 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	32,3300	32,3300	26,6500	18	26,6500	28,2300		28	169	535 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,5000	1,0800	0,4800	181	0,9200	0,8700		1	427	2352 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	26,6000	26,6000	22,9500	3	22,9500	23,4900		23	12	404 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,6400	1,4500	0,6200	157	1,2300	1,1300		1	397	1097 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	22,2300	22,2300	17,7500	21	18,1000	18,9100		19	159	557 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	0,8500	2,0000	0,8200	186	1,6000	1,5500		2	635	3537 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	18,3500	18,3500	13,0000	19	14,3000	14,5600		15	41	363 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	1,3000	2,8000	1,1900	239	2,3500	2,2100		2	821	1262 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	13,8000	13,8000	9,2500	143	10,2500	10,6100		11	578	1226 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	1,8500	4,1500	1,8000	371	3,4500	3,2500		3	1799	2638 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	9,9000	9,9000	6,1500	137	6,9500	7,1700		7	438	1385 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	2,8000	6,0000	2,8000	313	5,0000	4,8200		5	832	1117 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	6,4500	6,6000	3,7000	765	4,3000	4,4800		4	2542	3460 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	4,4000	8,5000	4,4000	280	7,4000	7,1300		7	1224	1609 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	3,8200	3,9000	2,0500	729	2,3000	2,5100		3	4446	4795 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	6,8000	11,3000	6,8000	114	10,4000	10,1600		10	521	1060 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	2,0000	2,0500	1,0400	395	1,2100	1,2700		1	1229	5146 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	10,0000	15,5000	10,0000	30	14,6000	13,9300		14	135	584 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,9500	0,9600	0,5000	295	0,5700	0,6000		1	1081	2286 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	14,0500	20,4500	14,0500	20	18,7500	18,2600		18	114	117 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,2500	107	0,2800	0,3000		0	436	1789 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	20,2500	25,1500	19,0000	26	23,4000	22,9500		23	195	418 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1400	54	0,1500	0,1600		0	327	718 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	23,5500	29,3000	23,5500	15	28,6500	27,8200		28	15	46 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0800	35	0,1000	0,1000		0	244	965 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	28,5000	33,5500	28,5000	5	33,5500	32,7600		33	6	252 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0600		0	8	488 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	37,2000	37,2000	37,2000	2	37,2000	37,7300		38	5	43 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	2	0,0400	0,0400		0	2	722 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	P	EUR	40,5000	40,5000	40,5000	1	40,5000	42,7100		43	1	172 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0300		0	15	61 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7000		48	0	38 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	4	0,0200	0,0300		0	22	666 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	P	EUR	48,2500	54,0000	48,2500	9	54,0000	52,7000		53	41	135 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	39 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7000		58	0	96 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100	0,0300		0	164	176 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	P	EUR	62,4500	62,4500	62,4500	1	62,4500	62,7000		63	20	21 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0300		0	10	72 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	69,2500	72,4500	69,2500	2	72,4500	72,7000		73	50	187 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7000		83	0	1 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	26	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7000		93	0	4 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7000		113	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	276 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,7000		133	0	281 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,6400		146	0	21 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	2	0,1000	0,1000		0	10	204 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,7400		106	0	10 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,1500	0,2700	0,1500	11	0,2400	0,2300		0	62	243 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8500		86	0	177 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,2800	0,3100	0,2800	6	0,3100	0,3500		0	20	688 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,9400		76	0	156 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	P	EUR	0,3900	0,5000	0,3900	7	0,5000	0,4500		0	34	342 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0800		66	0	20 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,4500	0,7100	0,4100	21	0,6100	0,5900		1	93	968 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	C	EUR	58,5500	59,3500	55,2000	3	55,2000	56,4500		56	66	29 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	P	EUR	0,5900	0,8900	0,5800	30	0,8900	0,7700		1	207	390 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	49,5500	49,5500	44,8500	8	44,8500	46,5400		47	86	44 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,8500	1,1800	0,7700	49	1,1300	1,0600		1	855	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7500		42	0	33 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	P	EUR	0,9000	1,5000	0,9000	29	1,3000	1,2700		1	182	138 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0300		0	53	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	1,1200	1,7500	1,1200	39	1,6500	1,5500		2	68	1051 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	C	EUR	35,5000	35,5000	31,0000	3	31,0000	32,3800		32	5	67 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	P	EUR	1,3400	2,3000	1,3400	25	2,1500	1,9100		2	92	248 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	31,3500	31,3500	27,1700	9	27,5000	27,9100		28	12	159 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	1,7200	2,8000	1,7000	29	2,6500	2,4400		2	105	880 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	C	EUR	25,5500	26,3500	23,2500	4	23,2500	23,5500		24	35	71 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	P	EUR	2,4500</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-2-2018	550,0000	P	EUR	8,2500	12,0000	8,2500	28	11,4500	10,9700		11	157	346 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	3,8800	64	4,1000	4,3600		4	167	417 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	P	EUR	10,9500	12,4000	10,8500	12	12,4000	13,9200		14	16	73 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	2,5000	65	2,6500	2,8000		3	129	960 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	14,3000	18,1800	14,3000	8	17,7500	17,3600		17	65	69 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	1,5000	51	1,6000	1,7300		2	164	316 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	P	EUR	18,2500	18,6000	18,2500	2	18,6000	21,2900		21	6	15 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	0,8700	53	0,9700	1,0300		1	134	732 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	22,3500	24,1000	22,3500	3	24,1000	25,5900		26	33	44 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,5200	30	0,5600	0,6200		1	103	219 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1900		30	0	15 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,3200	19	0,3200	0,3700		0	61	257 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9400		35	0	13 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	585,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2100	2	0,2100	0,2300		0	5	23 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8000		40	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	6	0,1600	0,1600		0	29	128 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7400		45	0	10 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	595,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1000		0	15	4 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6800		50	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,0900	0,0700		0	16	349 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	51,5000	55,0000	51,5000	2	55,0000	54,6500		55	14	57 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6200		65	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6200		75	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	5	5 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6300		95	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,6400		115	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,6500		135	0	1 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	229,4500	230,0000	227,8100	5	227,8100	225,4900		225	34	1294 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1419 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	183,9500	183,9500	183,9500	1	183,9500	185,4900		185	2	28 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	367 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,5100		166	0	11 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	382 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,5500		146	0	214 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1700		0	3	840 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,5800		136	0	4 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	9	9 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,6300		126	0	148 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	7	0,2800	0,2600		0	46	341 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,6800		116	0	2 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	253 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,7600		106	0	60 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4200		0	4	535 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,8700		96	0	51 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	0,4200	0,6100	0,4200	6	0,5700	0,5300		1	141	353 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0200		86	0	472 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	0,5600	0,7900	0,5600	5	0,7900	0,6900		1	19	408 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2200		76	0	28 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	0,7500	0,9800	0,7400	5	0,9800	0,9100		1	11	275 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	65,7500	65,7500	65,7500	1	65,7500	66,5200		67	1	365 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	0,8800	1,3000	0,8800	18	1,2700	1,2200		1	98	2076 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9200		57	0	72 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	1,3500	1,8500	1,3400	19	1,7000	1,6200		2	36	1372 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	50,5000	50,5000	50,5000	1	50,5000	47,5700		48	1	1530 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	1,9500	2,6000	1,8000	29	2,3500	2,2800		2	56	2849 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	40,5000	41,7000	37,0000	4	37,2000	38,5000		39	20	110 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	2,4500	3,6000	2,4500	31	3,3000	3,2200		3	148	800 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	32,9000	32,9000	29,5300	7	29,5300	29,8800		30	35	678 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	3,6200	5,0500	3,6000	60	4,8000	4,6000		5	20	1162 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	24,0800	24,0800	23,8500	2	23,8500	21,9400		22	2	623 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	5,2000	7,2500	5,2000	33	6,8500	6,6700		7	83	2798 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	16,2000	16,7000	14,1500	9	14,5500	14,9000		15	10	1043 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	7,5000	10,3500	7,5000	19	9,9500	9,6500		10	60	1135 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	545,0000	P	EUR	9,9000	11,9500	9,9000	4	11,9500	11,5900		12	15	26 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	11,1000	11,1000	8,4000	52	9,0000	9,1100		9	243	1024 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	11,1000	15,0000	11,1000	30	14,4500	13,8600		14	64	364 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	555,0000	C	EUR	7,9100	7,9100	6,3000	5	6,5000	6,8100		7	22	66 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	555,0000	P	EUR	14,5500	15,3500	14,3100	3	15,3500	16,5700		17	16	36 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	4,5500	40	4,8000	4,9700		5	94	1892 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	17,0000	20,3000	17,0000	10	20,3000	19,7300		20	62	333 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,1500	53	2,2500	2,3600		2	161	848 20-12-2017
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	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	78	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9100	75	0	10	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	50	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8800	85	0	10	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	587	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,8700	95	0	167	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,8700	115	0	5	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	165	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,8700	135	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,9100	175	0	63	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1250	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	252,7900	252,7900	252,7900	1	252,7900	254,9800	255	10	1305	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	439,7000	439,7000	439,5500	2	439,5500	436,7900	437	40	338	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	273	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,6300	337	0	10	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	540	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,5800	237	0	24	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	674	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,6100	217	0	5	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2700	0	1	390	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,7200	187	0	49	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4400	0	1	415	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,7600	177	0	1	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5000	1	1	307	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,2000	137	0	110	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,9000	1,1000	0,9000	12	1,0500	1,0300	1	45	1894	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2500	98	0	16	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9000	8	1,9500	2,1600	2	21	563	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7000	89	0	363	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	2,2500	2,8000	2,2500	9	2,7000	2,6200	3	43	1188	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0900	61	0	115	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	4,2000	5,3500	4,2000	8	5,3500	5,0700	5	31	1067	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	46,2000	46,2000	43,9000	5	43,9000	43,9900	44	14	1137	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	7,1500	8,5800	7,1500	9	8,2000	8,0200	8	49	1777	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	30,3500	31,0000	27,7500	12	27,7500	28,7500	29	33	274	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	11,4000	13,1000	11,1500	15	13,1000	12,8200	13	83	940	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	17,5400	17,9000	15,7000	15	15,9400	16,2600	16	68	1835	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	18,9500	21,0000	18,5000	9	20,7000	20,3700	20	20	1388	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	13,0500	13,0500	10,7500	15	11,2100	11,4000	11	30	1328	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	23,7500	26,7500	23,4500	8	26,5000	25,5300	26	17	437	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	7,2500	25	7,5000	7,5700	8	31	1214	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	29,0000	30,0500	29,0000	2	30,0500	31,7200	32	4	61	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	4,3000	4,3500	3,6000	41	3,6500	3,7700	4	370	799	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9500	43	0	23	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	3,3200	3,3500	2,7000	30	2,8000	2,9200	3	346	590	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	44,0000	45,0000	44,0000	4	44,4500	47,1100	47	4	19	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	1,1000	1,1800	1,0000	24	1,0300	1,0800	1	114	2470	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3100	65	0	1032	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500	0	20	325	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	101,8000	101,9500	101,8000	2	101,9500	104,5600	105	4	54	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	41	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,4300	144	0	306	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0200	0	1	311	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,4600	164	0	148	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	30	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,4900	184	0	152	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,6400	265	0	1811	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,2800	232	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	42	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,4100	212	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700	1	1	93	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,6700	183	0	10	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9300	1	1	91	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,7100	134	0	11	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	1,9500	2,1000	1,9500	13	2,1000	2,1200	2	47	386	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9600	96	0	3	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	4,0500	4,5000	4,0500	4	4,5000	4,4800	4	13	378	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9200	61	0	6	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	8,9000	9,5000	8,9000	9	9,5000	9,5600	10	15	245	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1500	45	0	5	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	146	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	30,5000	30,5000	30,5000	1	30,5000	31,1900	31	2	50	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600	20	0	136	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9													

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	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,7500	110	0	8	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	31	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,4700	149	0	6	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	6	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	165,5900	165,7500	165,5900	2	165,7500	169,4500	169	20	851	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,4000	189	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	265,6900	265,8500	265,6900	2	265,8500	269,6200	270	20	895	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,9600	431	0	105	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	490	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,7100	331	0	158	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1010	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,6700	281	0	9	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	660	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,9000	231	0	238	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7200	1	10	1352	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,0700	211	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700	1	10	10	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,5200	182	0	168	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	1,4300	1,6000	1,4300	6	1,6000	1,5400	2	18	1054	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	136,8000	136,8000	136,0000	2	136,0000	133,2000	133	2	1408	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	3,2000	3,5500	3,2000	25	3,5000	3,4100	3	83	1923	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	C	EUR	100,0400	100,0400	100,0400	1	100,0400	96,4300	96	1	3	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	P	EUR	6,5000	7,0000	6,5000	6	7,0000	6,7900	7	6	56	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6300	88	0	524	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	7,6500	8,3000	7,6500	10	8,2000	8,0200	8	23	4121	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8800	63	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	P	EUR	12,4500	13,7500	12,4500	6	13,7500	13,3900	13	15	27	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	50,7500	50,7500	48,6300	5	48,6300	47,9000	48	36	5005	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	17,1700	18,3000	17,1700	13	18,3000	18,4900	18	32	4289	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6100	35	0	3	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	P	EUR	25,4500	26,1000	25,4500	3	26,1000	25,2700	25	13	19	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	C	EUR	24,6200	24,6200	23,4000	3	23,4000	23,4500	23	3	2	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	P	EUR	32,1000	32,1000	32,1000	1	32,1000	34,1900	34	1	3	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	20,2500	20,3000	18,1000	14	18,1000	18,8100	19	28	1952	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	37,0000	40,6500	37,0000	6	40,6500	39,5900	40	6	1828	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	C	EUR	15,7000	15,8000	14,4000	5	14,4000	14,7500	15	5	5	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	P	EUR	42,6000	42,6000	42,6000	1	42,6000	45,5700	46	1	3	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	C	EUR	8,9500	8,9500	8,3500	3	8,3500	8,4800	8	11	12	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3700	59	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,5000	6	4,5000	4,6000	5	7	1800	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	75,7500	75,7500	75,7500	1	75,7500	75,5700	76	1	501	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	19	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,3600	112	0	1	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8700	6	0,8700	0,9100	1	11	1220	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,0700	122	0	22	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6700	152	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	1	90	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	166,9600	166,9600	166,9600	1	166,9600	171,5900	172	1	327	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	1	1	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,5800	192	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1097	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,7700	272	0	453	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,4600	320	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	114	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,2400	221	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	65	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,5800	173	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2400	3	5	142	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,8900	126	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	571	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2700	83	0	2	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	14,9500	14,9500	14,9500	1	14,9500	14,4300	14	10	361	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3100	47	0	62	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7200	29	0	47	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	22,3500	22,3500	22,3500	1	22,3500	21,5500	22	10	89	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2100	53	0	23	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	7,9000	2	7,9000	7,3700	7	3	90	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2700	89	0	15	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	C	EUR	2,1000	2,2000	2,1000	2	2,2000	2,1400	2	7	10	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,3000	134	0	0	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	71	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,1200	183	0	43	20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3	20-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,9100		168	0	154 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	723 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,8200		123	0	746 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	9,7000	10,5000	9,7000	4	10,5000	10,2400		10	10	1046 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	83,0000	83,0000	83,0000	1	83,0000	82,7600		83	2	1295 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	19,5500	19,6000	19,5500	3	19,6000	20,4100		20	11	1761 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	51,8000	51,8000	48,1500	6	48,1500	49,3600		49	13	2853 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	35,6500	35,6500	35,6500	1	35,6500	37,2500		37	7	3018 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	27,7000	27,7000	26,2500	4	26,5200	25,4300		25	11	3473 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5600		64	0	3247 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	11,4500	11,4500	11,0000	2	11,0000	11,0900		11	10	590 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4700		99	0	171 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	4,3700	4,3700	4,1000	3	4,1000	4,1200		4	8	499 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,7300		143	0	19 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6200		2	1	311 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4800		190	0	4 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	704 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,6700		290	0	101 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,2300		399	0	76 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	657 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,8000		300	0	49 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	848 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,7900		251	0	20 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	560 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	206,7000	206,7000	204,1000	2	204,1000	202,8800		203	2	152 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	393 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,2200		157	0	231 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	692 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	117,4500	117,4500	117,4500	1	117,4500	115,4500		115	1	788 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	17,5000	18,1000	17,5000	2	18,1000	18,2200		18	2	686 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4000		79	0	405 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	32,5000	33,1000	32,5000	5	33,1000	32,4500		32	44	797 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6000		51	0	926 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	51,7700	53,0000	51,7700	4	53,0000	53,9200		54	20	1250 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	30,8000	30,8000	29,2200	3	29,2200	29,7500		30	5	622 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	81,5000	81,5000	81,5000	1	81,5000	83,3400		83	2	654 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	15,7200	15,7200	15,7200	1	15,7200	16,0900		16	1	330 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,9500		120	0	190 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	8,6700	8,6700	8,6700	1	8,6700	8,1700		8	5	200 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,3000		162	0	37 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	4,1700	4,1700	4,1700	1	4,1700	4,0300		4	5	168 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,4300		208	0	13 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1800		1	2	354 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,1200		306	0	216 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,6800		286	0	339 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4400		2	1	1017 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,3500		191	0	139 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	8,1000		8	5	312 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,8000		110	0	272 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5500		27	0	410 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7000		78	0	239 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	43,3000	44,3000	43,2000	5	44,3000	44,4500		44	11	662 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	52,4000	52,4000	52,0000	2	52,0000	52,1600		52	2	883 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9100		69	0	1183 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2800		33	0	454 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	100,0000	100,0000	100,0000	1	100,0000	100,0300		100	2	489 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300		20	0	566 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,0800		137	0	280 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	451 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,8800		224	0	50 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,4600		2	1	864 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	315,9400	316,9300	315,9400	5	316,9300	319,2100		319	8	336 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,9000		276	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	P	EUR	3,2000	3,2500	3,2000	5	3,2500	3,0300		3	5	15 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,3800		184	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	11,2600		11	1	55 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1500		107	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	P	EUR	33,2200	33,3000	33,2200	3	33,3000	33,7800		34	9	38 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	C	EUR	55,5000	56,5500	53,0000	3	53,0000	54,9900		55	7	21 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	P	EUR	78,2200	79,1000	78,1000	4	79,1000	81,3700		81	6	39 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	C	EUR	25,4000	25,4000	25,0500	2	25,0500	25,0300		25	11	11 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,1600		151	0	12 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,3500		236	0	0 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,1600		4	1	3 20-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	525,0000	P	EUR	0,0300	0,0800	0,0300	8	0,0600	0,0600	0	53	643	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5300	18	0	17	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	530,0000	P	EUR	0,0500	0,1300	0,0500	20	0,1000	0,0800	0	93	685	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	15	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	532,0000	P	EUR	0,0700	0,1200	0,0400	8	0,1200	0,1000	0	15	1894	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	3	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	534,0000	P	EUR	0,0500	0,1400	0,0500	4	0,1400	0,1100	0	17	209	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	535,0000	C	EUR	16,4000	16,4000	16,4000	1	16,4000	12,5700	13	2	15	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	535,0000	P	EUR	0,0800	0,1900	0,0800	13	0,1500	0,1200	0	87	611	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	536,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	2	11,0000	11,5800	12	5	13	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	536,0000	P	EUR	0,0900	0,2300	0,0400	16	0,1700	0,1300	0	54	196	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	55	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	538,0000	P	EUR	0,1000	0,3100	0,0800	23	0,2300	0,1700	0	145	250	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	540,0000	C	EUR	9,9500	10,6000	6,2100	8	6,2100	7,6700	8	26	87	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	540,0000	P	EUR	0,1000	0,5200	0,0800	60	0,3000	0,2200	0	222	263	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	542,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	4,2000	12	5,3500	5,8000	6	18	33	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	542,0000	P	EUR	0,1500	0,8600	0,1200	90	0,4400	0,3500	0	318	352	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	544,0000	C	EUR	6,4000	6,9500	2,9600	16	3,5500	4,0700	4	73	59	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	544,0000	P	EUR	0,1300	1,5000	0,1300	109	0,8800	0,6200	1	333	286	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	546,0000	C	EUR	4,6000	5,4000	1,5500	58	2,2500	2,5800	3	135	126	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	546,0000	P	EUR	0,2900	2,3300	0,2800	234	1,3500	1,1300	1	1036	1315	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	547,0000	C	EUR	1,4500	1,6500	1,2000	8	1,6500	1,9600	2	20	16	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	547,0000	P	EUR	0,8200	2,4400	0,8200	8	2,4400	1,5100	2	41	22	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	548,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	0,9000	120	1,2500	1,4200	1	305	186	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	548,0000	P	EUR	0,4700	3,5800	0,4700	176	2,3500	1,9700	2	688	519	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	549,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	0,5300	16	0,8500	0,9900	1	58	43	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	549,0000	P	EUR	0,5800	3,7500	0,5800	18	3,0000	2,5400	3	27	9	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	550,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	0,3800	285	0,6400	0,7000	1	671	573	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	550,0000	P	EUR	0,9000	4,6200	0,9000	159	3,4500	3,2500	3	428	838	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	551,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	0,3100	50	0,4000	0,4800	0	136	72	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	551,0000	P	EUR	1,3300	5,7000	1,3200	18	4,7500	4,0300	4	23	9	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	552,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	0,1900	243	0,2900	0,3100	0	579	484	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	552,0000	P	EUR	1,7400	6,5700	1,7400	85	5,4000	4,8600	5	184	385	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	553,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	0,1200	57	0,1400	0,2200	0	172	95	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	553,0000	P	EUR	2,3000	3,4500	2,3000	6	3,4000	5,7700	6	29	13	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	554,0000	C	EUR	0,9300	1,0000	0,0900	276	0,1200	0,1600	0	695	881	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	554,0000	P	EUR	3,0000	8,2200	2,9000	50	7,3000	6,7100	7	227	277	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	555,0000	C	EUR	0,3000	0,5500	0,0600	56	0,0900	0,1100	0	174	103	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	555,0000	P	EUR	4,7500	6,0000	4,7500	8	6,0000	7,6600	8	22	18	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	556,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,0500	174	0,0700	0,0900	0	689	432	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	556,0000	P	EUR	4,6500	6,9000	4,6500	12	6,9000	8,6400	9	44	104	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	557,0000	C	EUR	0,1500	0,1900	0,0500	12	0,0700	0,0800	0	19	15	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	557,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	0	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	558,0000	C	EUR	0,1700	0,2000	0,0300	92	0,0600	0,0700	0	243	651	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	558,0000	P	EUR	5,9000	8,4000	5,9000	18	8,4000	10,6200	11	90	128	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0200	55	0,0500	0,0600	0	217	666	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	560,0000	P	EUR	9,2500	14,4000	9,2500	15	13,5500	12,6100	13	71	165	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	25	0,0300	0,0500	0	124	439	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	10	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	9	0,0300	0,0400	0	57	196	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	564,0000	P	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	3	12,6000	16,5900	17	15	25	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	9	0,0200	0,0400	0	49	469	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	565,0000	P	EUR	14,0500	14,0500	14,0500	1	14,0500	17,5900	18	20	37	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0200	0	41	42	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700	19	0	5	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	568,0000	P	EUR	18,3000	18,3000	18,3000	2	18,3000	20,5700	21	10	5	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	4	0,0100	0,0200	0	7	96	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	570,0000	P	EUR	19,7000	19,7500	19,7000	3	19,7500	22,5700	23	8	26	20-12-2017
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	50	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5600	28	0	0	20-12-2017
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	17	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5600	33	0	0	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	590,0000	P	EUR	39,2000	39,2000	39,2000	1	39,2000	42,5600	43	5	0	20-12-2017
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	20-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5600	53	0	1	20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4500	67	0	0	20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	3	3	20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	500,0000	C	EUR	50,7000	50,7000	46,6500	2	46,6500	47,4800	47	2	3	20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	2	0,0400	0,0500	0	20	49	20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	510,0000	C	EUR	40,1000	41,6000	39,1000	5	39,1000	37,5000	38	8	6	20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0500	0,1000	0,0500	3	0,1000	0,0800	0	10	222	20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	520,0000	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	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	538,0000	C	EUR	9,7000	9,7000	9,7000	1	9,7000	10,0900		10	5	15 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	538,0000	P	EUR	0,2500	0,3500	0,2500	8	0,2900	0,6700		1	20	162 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	540,0000	C	EUR	11,1500	11,1500	6,6000	8	7,1000	8,3300		8	48	33 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	540,0000	P	EUR	0,3500	1,3600	0,3500	20	1,0900	0,9100		1	53	74 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	542,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	5,0500	8	6,1000	6,6700		7	55	47 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	542,0000	P	EUR	0,4300	1,7000	0,4300	41	1,5500	1,2500		1	461	440 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	544,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	4,1000	7	4,6000	5,1800		5	13	55 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	544,0000	P	EUR	0,5600	2,4000	0,5600	27	1,9500	1,7600		2	54	88 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	546,0000	C	EUR	6,5500	6,7500	2,8000	34	3,6000	3,8300		4	281	273 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	546,0000	P	EUR	0,8800	3,1000	0,8500	41	2,6000	2,4100		2	298	515 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	548,0000	C	EUR	3,9500	4,9000	2,0000	26	2,5000	2,6900		3	101	67 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	548,0000	P	EUR	1,4000	4,4500	1,4000	29	3,8000	3,2700		3	281	248 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	550,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	1,3000	71	1,6500	1,8400		2	149	121 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	550,0000	P	EUR	1,7000	5,5000	1,7000	57	4,7000	4,4200		4	239	251 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	552,0000	C	EUR	2,2000	2,6000	0,7500	63	1,0000	1,2100		1	319	263 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	552,0000	P	EUR	2,5500	7,3000	2,5500	19	6,3000	5,7900		6	35	90 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	554,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	0,4800	78	0,6500	0,7500		1	196	168 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	554,0000	P	EUR	3,5500	8,9000	3,5500	14	8,9000	7,3300		7	51	58 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	556,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	0,2800	58	0,4000	0,4600		0	183	257 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	556,0000	P	EUR	5,1700	9,8000	5,1700	6	9,8000	9,0400		9	14	31 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	558,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,1700	26	0,2400	0,2800		0	64	121 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	558,0000	P	EUR	6,6500	12,1000	6,6500	4	12,1000	10,8600		11	7	7 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	560,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,1000	27	0,1700	0,2000		0	150	270 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	560,0000	P	EUR	10,1500	14,2000	8,9000	6	14,2000	12,7800		13	17	22 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	562,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1000	13	0,1200	0,1200		0	43	195 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100		15	0	4 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	564,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000		0	1	112 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800		17	0	0 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0400	6	0,0400	0,0900		0	14	365 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	565,0000	P	EUR	13,2200	13,2200	13,2200	1	13,2200	17,6700		18	8	21 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700		0	2	11 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	0 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	1	35 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6200		23	0	5 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6000		28	0	0 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6000		33	0	7 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5900		43	0	0 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5900		53	0	0 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	620,0000	P	EUR	70,5500	74,4000	70,5500	2	74,4000	72,5900		73	40	41 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
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 20-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 20-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	831,7000		832	0	0 20-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	831,0000		831	0	0 20-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	830,5000		831	0	0 20-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	551,7500	553,0500	545,0500	20.846	547,2500	547,3500		547	24514	71575 20-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	549,5500	549,5500	544,0000	10	544,0000	545,4500		545	12	32 20-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	550,2000	550,2500	543,9500	8	544,8000	545,2500		545	8	548 20-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	540,5500	540,5500	536,2500	2	536,2500	535,9000		536	2	60 20-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	531,2000		531	0	10 20-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,3000		529	0	0 20-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	552,5500	552,5500	545,7500	17	547,0000	547,3500		547	28	40 20-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	545,4500		545	0	0 20-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	545,2500		545	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,4300		147	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,4700		107	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5100		88	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5500		78	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5900		68	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6700		58	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7200		53	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4900		23	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	1,1300		1	1	1 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100		19	0	1 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		0	11	1 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	C	EUR	17,6500	17,6500	17,6500	1	17,6500	14,5600		15	1	3 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,2100		2	10	16 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	5 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	3,2500		3	2	9 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	6,9000	2	6,9000	7,1700		7	3	11 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	P	EUR	3,6000	3,8000	3,5000	3	3,5000	4,8200		5	28	29 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	4,6500	4	4,6500	4,4800		4	7	35 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	7,1300		7	1	11 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	2,5100		3	1	2 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	10,1600		10	2	3 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	2 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	3 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	326 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600		18	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500		23	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200		28	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7600		33	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7300		38	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7100		43	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7000		48	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7000		53	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7000		63	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7000		73	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7000		93	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7000		113	0	0 20-12-2017
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 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,7000		133	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,6400		146	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,7400		106	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8500		86	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0800		66	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2600		56	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5400		47	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	47 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7500		42	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0300		37	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	2 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3800		32	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9100		28	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	2 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4400		19	0	5 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	48 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900		16	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	2 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	3 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	2 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	2 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	2 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	2 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	P	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	10,9700		11	3	4 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	26 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	0 20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	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	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9400	35	0	2	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8000	40	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7400	45	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6800	50	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6500	55	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6300	65	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6300	75	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6300	95	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,6400	115	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,6500	135	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,5500	146	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,7600	106	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5200	67	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5700	48	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5000	39	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8800	30	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	1	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400	22	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000	15	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	1	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	1	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700	17	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7300	20	0	1	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1300	27	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8400	36	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2800	45	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0700	55	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9100	75	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,8700	95	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	20-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,8700	135	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1401,1300	1401	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1002,2300	1002	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	803,2700	803	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	704,6200	705	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	605,5100	606	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,6400	507	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,5200	410	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,9000	313	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,4400	266	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,9100	221	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,3200		98	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3000		48	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5375,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4700		81	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5375,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4600		56	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8100		68	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8100		68	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5425,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5500		50	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5425,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5600		75	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9700		44	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0000		94	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7800		34	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,8100		109	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2700		25	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,3100		125	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400		13	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,4000		163	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,6800		207	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,6700		254	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,8300		302	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,5300		401	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,4300		500	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	600,3300		600	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	800,3500		800	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1000,4200		1000	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1400,5900		1401	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1402,4700		1402	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1005,0200		1005	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	808,4900		808	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	709,6500		710	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	612,7400		613	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600		12	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,1500		517	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400		17	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	423,9400		424	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6200		24	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,1000		333	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8600		33	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,2900		289	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0900		39	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,9100		248	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7500		48	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,6300		208	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5100		58	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,0400		167	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9600		67	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,1900		133	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1500		83	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2700		101	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2700		101	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6500		79	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,6900		129	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1900		56	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,2700		156	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5000		39	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,6200		189	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2000		25	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,3600		225	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,9900		310	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,0600		404	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,6600		502	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	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1404,9000		1405	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1207,4800		1207	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1010,9200		1011	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	817,8100		818	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600		17	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	722,2800		722	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4500		21	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	629,4300		629	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7200		29	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,4000		537	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8100		37	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,5500		493	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0200		42	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	448,3400		448	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8700		48	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,1800		405	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7700		55	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,1000		364	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7400		64	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,1900		320	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8900		70	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,7500		283	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5100		83	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,8400		245	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6600		95	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,9100		209	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,7900		109	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,9400		173	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,8800		123	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,8800		142	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,8800		142	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4800		118	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,5400		169	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9500		94	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,0700		194	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7300		73	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,9100		223	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1800		55	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,4200		255	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4000		40	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,7000		291	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0200		29	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,3800		329	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	415,4800		415	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,2800		507	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	604,0900		604	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	801,3500		801	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1001,2500		1001	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1401,6700		1402	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1630,0700		1630	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1243,5100		1244	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9600		26	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	869,9900		870	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2900		53	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	691,1900		691	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9100		75	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	522,1300		522	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,2600		106	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	442,4500		442	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,7900		127	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	372,5300		373	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,0800		157	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,0600		331	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,7100		166	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,7900	159	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,0700	294	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6500	142	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,0400	327	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,2700	120	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,7600	356	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9600	97	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	382,5600	383	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9800	80	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	415,6800	416	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1700	69	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	454,9800	455	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4200	56	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,3300	492	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9200	43	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	528,9400	529	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5200	27	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	612,7500	613	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200	17	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	703,0600	703	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	795,9000	796	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	990,5800	991	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1188,6000	1189	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1588,5900	1589	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1262,5000	1263	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5700	52	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	902,6800	903	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0500	93	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	734,9100	735	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,9300	126	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	571,2200	571	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,8900	163	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,2800	501	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,2800	193	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,0700	428	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,3900	220	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,2400	358	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,8900	251	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,9100	334	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,7200	277	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,5800	304	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,5600	297	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	284,2300	284	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,3700	327	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,7800	257	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,0900	350	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,8400	231	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,3100	374	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,1500	201	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	394,7800	395	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,7900	184	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	427,5800	428	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,5600	163	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	456,5200	457	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,1500	142	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,2600	486	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,2200	124	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	518,5000	519	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1100	94	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	588,7100	589	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1700	68	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	663,1000	663	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9300	50	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	745,1900	745	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8300	35	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	830,4100	830	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1012,0700	1012	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1204,0600	1204	0	0	20-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0							

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

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	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	20-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	20-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	20-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	20-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	20-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	20-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	20-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
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	20-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	20-12-2017

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put